PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Espinal, julio 2023

Señor (a)
Andrés Josué Piñeros Hernández
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 5173016**
Coordinador
académico Centro
Agropecuario la
GranjaCiudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes julio del año 2023.

Referencia: No **CO1.PCCNTR.5173016** del año 2023

Jesús Maria Osuna Zabaleta, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11229542 de Girardot, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($16.484.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago inicial correspondiente al mes de julio de 2023 por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($2.399.667) b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de agosto a noviembre 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA MIL PESOS ($3.130.000) cada uno, c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS ($1.565.000).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestación servicios personales de carácter temporal como Instructor para planear, ejecutar y orientar la Formación Profesional Integral en las redes y áreas temáticas de formación, que programe el Centro Agropecuario La Granja en sus diferentes niveles en modalidad presencial, virtual y a distancia, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución.	Se reporta en el drive del supervisor de contrato los soportes correspondientes a las obligaciones contractuales del mes de julio de 2023.	Evidencias reposadas en el aplicativo SECOP II.
2	Atender oportunamente los requerimientos que realice el supervisor del contrato, tales como: asistir a las reuniones técnicas que realice, presentar oportunamente las cuentas de cobro e informes mensuales de la ejecución del contrato	Durante el presente mes de julio de 2023 se realiza el informe mensual de ejecución contractual con las respectivas evidencias de la formación orientada.	Estos documentos reposan en la carpeta del contrato No. 5173016 de 2023, en la oficina de contratación del Centro y en SECOP II.
3	Estar afiliado o afiliarse al sistema general de salud y pensión, así Como facilitar al Sena toda la documentación necesaria para la afiliación a la administradora de riesgos laborales ARL, a cargo de la entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.	Al momento de suscribir el contrato se presentaron los siguientes documentos: La certificación de afiliación a la empresa promotora de salud Famisanar al Sistema General de pensiones AFP en Colpensiones y se presentó la documentación necesaria para afiliación a ARL por parte de la entidad.	Estos documentos reposan en la carpeta del contrato CO1.PCCNTR. 5173016, en la oficina de contratación del centro.
4	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Durante el presente mes de julio de 2023 se realizó alistamiento en las fichas asignadas con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.	Captura de pantalla de las actividades realizadas en la fase de alistamiento (anuncios y asociación de ruta de aprendizaje) en las fichas asignadas No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.

6	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el presente mes de julio de 2023, dentro de la plataforma Territorio se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas con No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java.	Captura de pantalla del sondeo de conocimientos previos en el LMS Territorio de las fichas con No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java.
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.
8	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia del área temática en el objeto del contrato.	Durante el presente mes de julio de 2023, se impartió formación virtual a través de la plataforma Territorio en los programas de formación con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.	Captura de pantallas de las actividades realizadas en la fase de ejecución en las fichas con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.
9	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Durante la fase de ejecución: En los cursos asignados con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker se retroalimentaron las publicaciones de los aprendices en foros Sociales, de dudas y temáticos. Se evaluaron pruebas, actividades interactivas y retroalimentaron las actividades enviadas por los aprendices. Se publicaron anuncios y se enviaron mensajes informativos del curso durante las semanas de formación. Se programaron y realizaron sesiones sincrónicas	Captura de pantalla de las actividades realizadas en la fase de ejecución (foros, grabaciones conferencias web) de las fichas con Evidencias reposan en: No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.

		de atención a los aprendices a través de la herramienta Sena.territorio.la/videoconferencias, para la participación de la misma actividad relacionada con esta obligación contractual.	
10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad presencial, virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la ficha.	Durante el presente mes de julio de 2023, se realizó el proceso de cierre, asignando los juicios evaluativos en la plataforma SENA Sofia Plus a los aprendices que Aprobaron y no Aprobaron.	Captura de pantalla de las actividades realizadas en la fase de cierre asignando los juicios evaluativos en la plataforma SENA Sofia Plus a los aprendices que Aprobaron y no Aprobaron los curso con No. 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java.
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, c). realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Durante el presente mes de julio de 2023, en el sistema de gestión Sena Sofia plus, se verificó que todos los aprendices seleccionados estén asociados a la ruta de aprendizaje y se verificó su estado de matrícula en las fichas con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.	Asociación de la Ruta de aprendizaje a través del sistema de gestión Sena Sofia plus en las fichas con No 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Se publica anuncio indicando la ruta para la visualización y socialización del manual de	Anuncio de bienvenida con la ruta para la visualización del manual

		convivencia dentro de la plataforma Territorio.	de convivencia y reglas de comportamiento.
13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.
14	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial, virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el presente mes de julio, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.
15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación presencial, virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.
16	Durante la ejecución del contrato, aplicar al proceso de certificación del componente pedagógico que el centro de formación oriente dirigido a Instructores.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de abril del julio.
17	Cargar y actualizar la información de las evidencias de la ejecución contractual mensual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera.	Se cargó al aplicativo SECOP II los documentos solicitados por la entidad al momento de la adjudicación del contrato y se publica para el mes de julio de 2023 el informe mensual de ejecución del contrato y el plan de pagos.	Estos documentos se encuentran publicados dentro del aplicativo SECOP II.
18	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual y el cumplimiento de metas del programa.	Durante el presente mes de julio de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de julio del 2023.

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. 9454389656 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en reposan en: JESUS MARIA OSUNA ZABALETA 2023 - OneDrive (sharepoint.com)

Cordialmente,



Firma
Jesús María Osuna Zabaleta
Contratista
C.C. No. 11229542 de Girardot.

Recibí a satisfacción:

Firma
Andrés Josué Piñeros Hernández
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 5173016 del año 2023
Coordinador Académico.

ALISTAMIENTO DE CURSOS

Curso Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker **- Anuncio**



JESUS MARIA OSUNA ZABALETA

Fecha de Inicio: 05 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 01 de Septiembre del 2023

Asunto: Bienvenidos



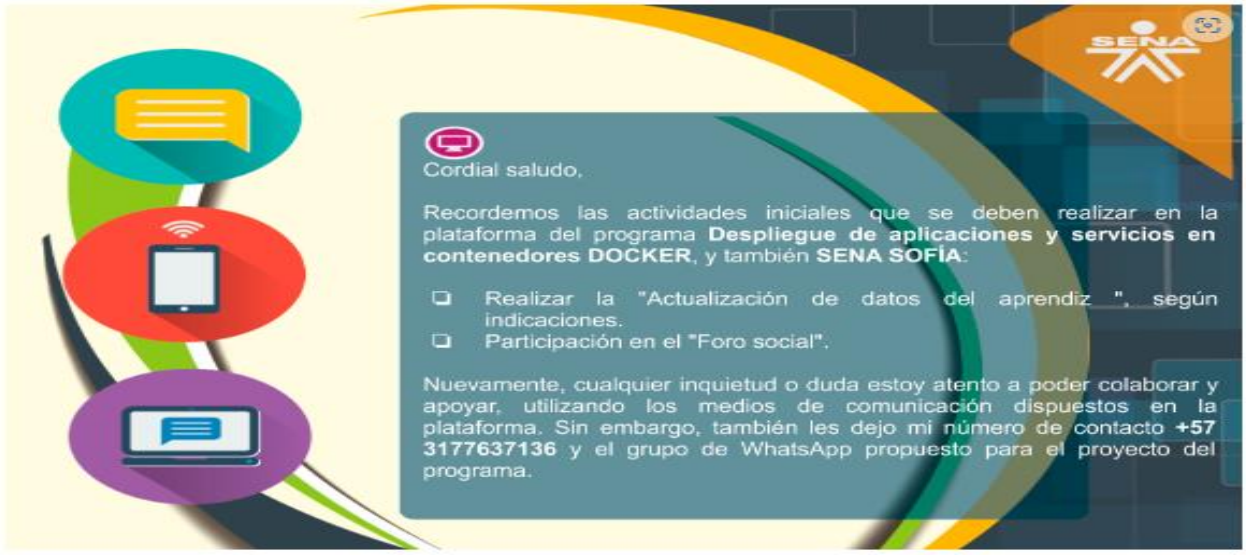
Sondeo de conocimientos previos



JESUS MARIA OSUNA ZABALETA

Fecha de Inicio: 05 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 01 de Septiembre del 2023

Asunto: Actividades Iniciales



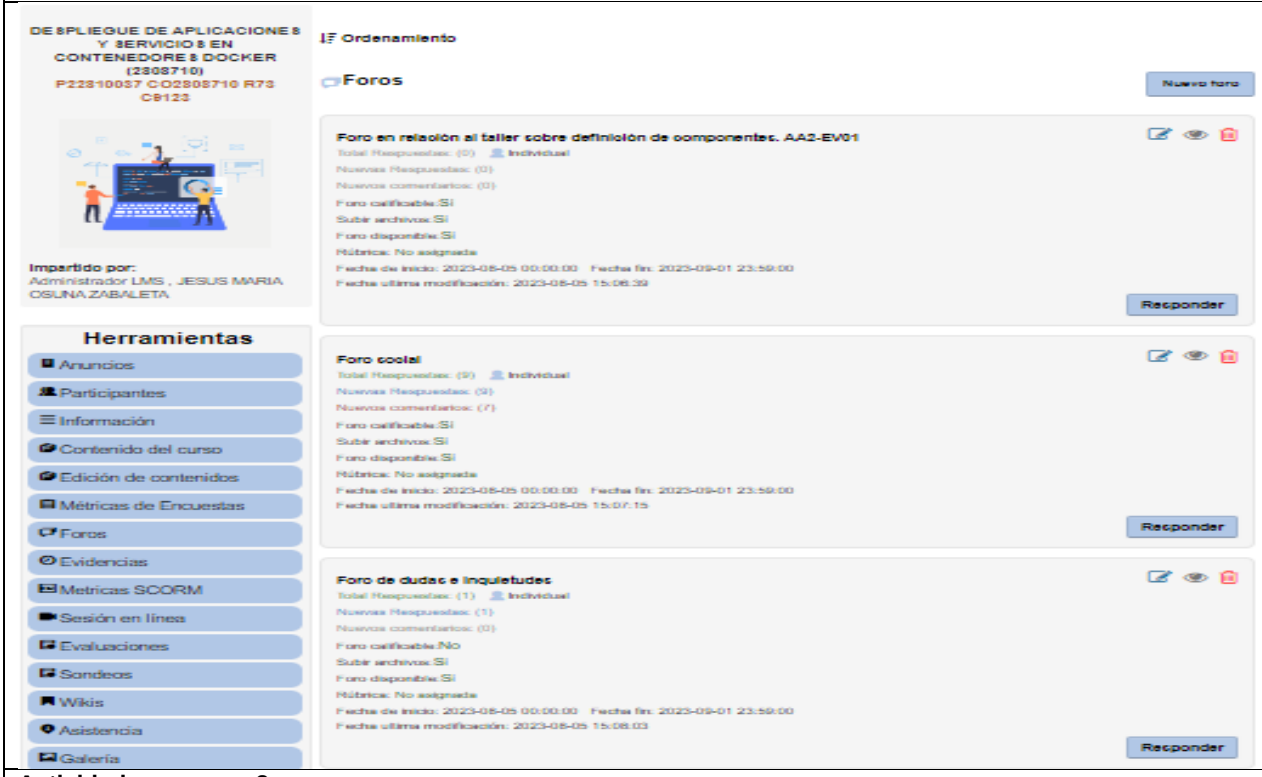
Archivos



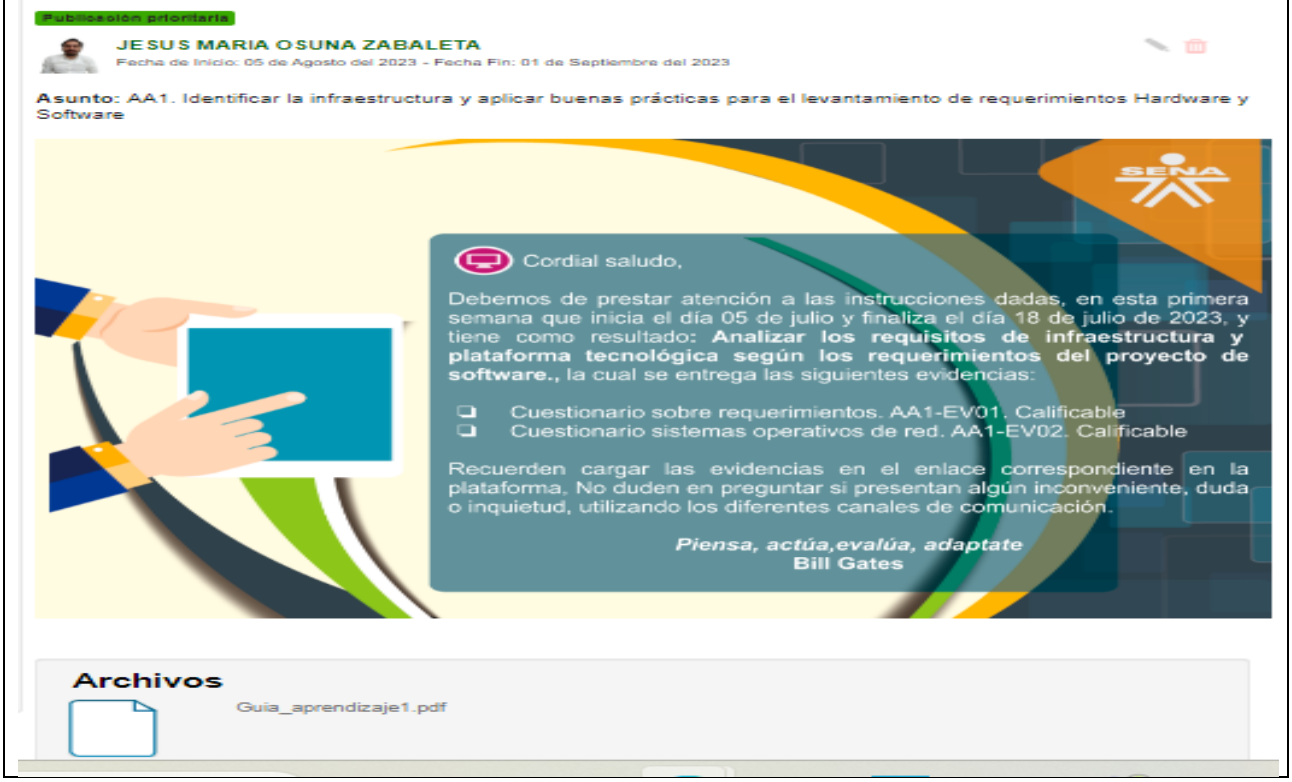
https://youtu.be/LtlfyAef5Ss
Manual_aprendiz_Territorium.pdf
CJTdF3OHVmH1dnQLxdge2X

FASE DE EJECUCIÓN

Foros



Actividades semana 2



ALISTAMIENTO DE CURSOS

Curso Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker **- Anuncio**



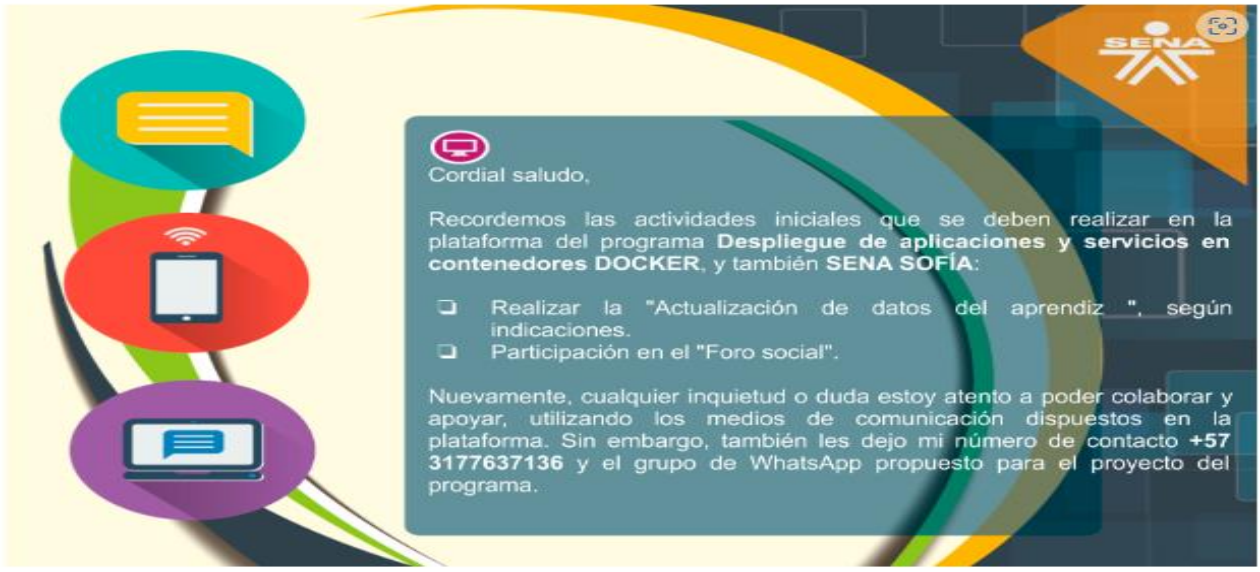
JESUS MARIA OSUNA ZABALETA
Fecha de Inicio: 05 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 01 de Septiembre del 2023

Asunto: Bienvenidos



Sondeo de conocimientos previos

Asunto: Actividades Iniciales



Archivos

https://chat.whatsapp.com/CJTdF3OHVmH1dnQLxdge2X
https://youtu.be/LtIfyAef5Ss

FASE DE EJECUCIÓN

Foros

Foro de dudas e inquietudes
Total Respuestas: (0) Individual
Nuevas Respuestas: (0)
Nuevos comentarios: (0)
Foro calificable:No
Subir archivos:Si
Foro disponible:Si
Rúbrica: No asignada
Fecha de inicio: 2023-08-05 16:49:00 Fecha fin: 2023-09-01 23:30:00
Fecha ultima modificación: 2023-08-05 16:50:01

Responder

Foro en relación al taller sobre definición de componentes. AA2-EV01
Total Respuestas: (0) Individual
Nuevas Respuestas: (0)
Nuevos comentarios: (0)
Foro calificable:Si
Subir archivos:Si
Foro disponible:Si
Rúbrica: No asignada
Fecha de inicio: 2023-08-05 16:49:00 Fecha fin: 2023-09-01 23:30:00
Fecha ultima modificación: 2023-08-05 16:49:36

Responder

Foro social
Total Respuestas: (4) Individual
Nuevas Respuestas: (4)
Nuevos comentarios: (1)
Foro calificable:Si
Subir archivos:Si
Foro disponible:Si
Rúbrica: No asignada
Fecha de inicio: 2023-08-05 16:50:00 Fecha fin: 2023-09-01 23:30:00
Fecha ultima modificación: 2023-08-05 16:50:32

Responder

Actviidad semana 2

Asunto: AA1. Identificar la infraestructura y aplicar buenas prácticas para el levantamiento de requerimientos Hardware y Software



ASOCIACIÓN DE FICHAS

Fichas



REPORTE DE JUICIOS

ADRIAN MAURICIO ARANDIA URREA	1081420366cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		
BRANDON VASQUEZ ANGEL	1021803266cc																	D	D							A	A		
DIEGO LUIS LINERO RAMIREZ	1007970643cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A								
EDWIN PANTOJA BUSTOS	80762236cc				D	D				A	A	A	A					D	D	A	A					A	A		
EMIRO ANDRES FLOREZ PULGARIN	1045076761cc				D	D				A	A							A	A										
HAIDER JULIAN NIÑO VERDUGO	1058274238ti				D	D				A	A							A	A										
HAROLD CERVANTES MENDOZA	72264859cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A								
JAROL JOSE ESTACIO RIVERA	1067004030cc				D	D						A	A					A	A	A	A					A	A		
JASSON ALEXIS RAMOS SOTO	1012409013cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		
JEAN CARLOS QUINTERO REYES	1091163801cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		
JHON JAIRO MORENO MACHADO	1030581978cc									A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		
MARICELY VARGAS RAMIREZ	53065856cc				D	D				A	A							D	D										
NELSON ARLEY SEGURA GARCIA	1077972635cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		
WILLIAM SANDOVAL ROSAS	80469134cc				D	D				A	A	A	A					A	A	A	A					A	A		

2793646 | 2793648 | 2793650 | 2793651 +

Sondeos | Blogs | Evaluaciones | Foros | Retos | Scorms | Evidencias | Wikis

Buscar ...

Aprendiz	Nombre	Correo	RAP 1 2205...	AA2-EV01_F...	AA2-EV02_T...	RAP 2 2205...	AA1-EV01_C...	AA1-EV02_C...
1110580887cc	ALEJANDRA GOMEZ SANCHEZ	aleja-1202-97@hotmail.com						
1095831048cc	ALIX ANDREA ANGARITA CASTILLO	alixaangarita@gmail.com						
1053860207cc	ANDRES EDUARDO MEZA RUEDA	andreduardo29@gmail.com						
1001098429cc	ANDRES FELIPE MORA SUESCUN	bonhemia00@gmail.com						
70326019cc	ANDRES FELIPE VELASQUEZ SALAZAR	andresfvs@gmail.com						
1061818025cc	ANGELICA MARIA LEON CHILITO	99mary.leon@gmail.com						
1006200335cc	BREYNER CARABALI HURTADO	breinerh12-19@hotmail.com						
1057571080cc	CESAR MANUEL SALAMANCA SALAZAR	iconosalazar@hotmail.com						

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JESUS MARIA OSUNA ZABALETA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

FECHA INICIAL: 08/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2793650 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE DATOS EN LA MEMORIA- JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE DOS DIMENSIONES PARA APLICAR SU USO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE UNA DIMENSIÓN PARA APLICARLO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

ENTENDER LA DEFINICIÓN Y EL USO DE LOS ARREGLOS DE OBJETOS EN UNA Y DOS DIMENSIONES PARA APLICARLOS EN PROBLEMAS QUE LO REQUIERA.

IDENTIFICAR EL USO DE UNA COLECCIÓN Y LOS MÉTODOS DE LA CLASE A QUE CORRESPONDE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2793651 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE DATOS EN LA MEMORIA- JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE DOS DIMENSIONES PARA APLICAR SU USO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE UNA DIMENSIÓN PARA APLICARLO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

ENTENDER LA DEFINICIÓN Y EL USO DE LOS ARREGLOS DE OBJETOS EN UNA Y DOS DIMENSIONES PARA APLICARLOS EN PROBLEMAS QUE LO REQUIERA.

IDENTIFICAR EL USO DE UNA COLECCIÓN Y LOS MÉTODOS DE LA CLASE A QUE CORRESPONDE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2793646 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE DATOS EN LA MEMORIA- JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE DOS DIMENSIONES PARA APLICAR SU USO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE UNA DIMENSIÓN PARA APLICARLO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

ENTENDER LA DEFINICIÓN Y EL USO DE LOS ARREGLOS DE OBJETOS EN UNA Y DOS DIMENSIONES PARA APLICARLOS EN PROBLEMAS QUE LO REQUIERA.

IDENTIFICAR EL USO DE UNA COLECCIÓN Y LOS MÉTODOS DE LA CLASE A QUE CORRESPONDE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2808711 - DESPLIEGUE DE APLICACIONES Y SERVICIOS EN CONTENEDORES DOCKER

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501086-01 ANALIZAR LOS REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

220501086-02 CREAR LA INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2808712 - DESPLIEGUE DE APLICACIONES Y SERVICIOS EN CONTENEDORES DOCKER

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501086-01 ANALIZAR LOS REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

220501086-02 CREAR LA INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2793648 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE DATOS EN LA MEMORIA- JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE DOS DIMENSIONES PARA APLICAR SU USO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

COMPRENDER COMO SE DEFINE Y UTILIZA UN ARREGLO DE UNA DIMENSIÓN PARA APLICARLO EN LA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA QUE LO REQUIERA.

ENTENDER LA DEFINICIÓN Y EL USO DE LOS ARREGLOS DE OBJETOS EN UNA Y DOS DIMENSIONES PARA APLICARLOS EN PROBLEMAS QUE LO REQUIERA.

IDENTIFICAR EL USO DE UNA COLECCIÓN Y LOS MÉTODOS DE LA CLASE A QUE CORRESPONDE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2808733 - DESPLIEGUE DE APLICACIONES Y SERVICIOS EN CONTENEDORES DOCKER

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501086-01 ANALIZAR LOS REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

220501086-02 CREAR LA INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2808710 - DESPLIEGUE DE APLICACIONES Y SERVICIOS EN CONTENEDORES DOCKER

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501086-01 ANALIZAR LOS REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

220501086-02 CREAR LA INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO DE SOFTWARE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168,00

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: JESUS MARIA OSUNA ZABALETA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA