PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó y 28 de agosto de 2023

CO1.PCCNTR.4652555

Señor (a)
JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.4652555**
Cargo del supervisor Coordinador
Dependencia Titulada
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes agosto del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.4652555 del año 2023

Yusly Yulipsa Arboleda Palacios, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1077442171 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en Titulada, 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 el valor total para el contrato que tienen una duración de nueve (9) meses y veintiocho (28) días, la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETEPESOS M/CTE ($35.602.497). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero del 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($1.553.129); b) un segundo pago correspondiente a los meses de Marzo a Noviembre por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS ($3.584.144) M/CTE cada mes, c) y un último pago correspondiente al mes de Diciembre del 2023 por valor de UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.792.072) cada mes definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección

General en la cuenta de AHORRO No. 53672324595 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el (la) Yusly Yulipsa Arboleda Palacios.”

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal de Cincuenta y Cuatro (54) instructores para orientar formación profesional en el Nivel Titulada, programada por el Centro de Recursos Naturales industria y Biodiversidad del Chocó para la vigencia 2023 en las áreas temáticas definidas en el anexo 2.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Para el mes de agosto se desarrollan las guias de aprendizajes fichas 2671752 relacionadas con el programa de formación titulada Análisis y desarrollo de software y la ficha 2826813 relacionada con el programa de formación complementaria MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL desarrollando para este, los temas de bases de datos, tablas relacional con su esquema, manejo de la información a través de consultas, subconsultas,	Guias de aprendizajes

		procedimientos, trigger, vistas, mediante la herramienta mysql server con el ide mysql workbeans; utilizando metodologías de aprendizajes individual y colaborativo permitiendo a estudiantes aprender de manera más efectiva y desarrollar habilidades prácticas y aplicables al mundo laboral que enfrentarán después de la formación.	
2	Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	Se realiza y expone guias de aprendizajes y la temática correspondiente a la competencia Construcción del Software con los resultados aprendizaje Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño. Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad. Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	Desarrollo de las clases de forma presencial, registro fotográfico

		Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.	
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Para dar cumplimiento a esta obligación se recolectan 30 documentos de identificación de las personas interesadas en la formación complementaria MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL y presentación para desarrollar la formación de la formación titulada Análisis y desarrollo de Software	Documento de identidad de futuros aprendices
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Para el cumplimiento de esta obligación se registra la asistencia de los aprendices	Listado de asistencia
5	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Evaluación de la ruta de aprendizaje 2671752 y 2826813	Reporte de juicios de Evaluación Sofia Plus
6	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices.	Por Ejecutar.	Por Ejecutar
7	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente.	Para evaluar la formación se procede a realizar actividades en clases que permitan evidenciar el aprendizaje de los aprendices, así	Talleres en clases

		mismo se realizan exámenes escritos y talleres prácticos para validar la compresión del tema visto	
8	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Presentación del Informe Mensual relacionando el desarrollo de Actividades contractuales correspondiente al mes de agosto	Archivo GF y GC
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	Por ejecutar	Por ejecutar
10	Reportar 160 horas mes de labores en la formación Titulada y/o complementaria.	Se realizaron 6 horas de formación diaria con los aprendices, impartiendo conocimientos basados en la guía programática de la formación.	Anexo registro de tiempo
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	Se cuenta con la competencia de orientar formación profesional de acuerdo con los procedimientos técnicos y normativos	Certificado de la norma de competencia
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se está cumpliendo con los lineamientos establecidos en el objeto contractual	Evidencia de la ejecución del contrato reportada en el informe
13	Reportar oportunamente las horas de gestor monitor de aquellos aprendices que	Por ejecutar	Por ejecutar

	cumplen la labor en los ambientes de formación.		

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. 65217334 de la planilla, operador enlace operativo y periodo julio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (24) folios

Cordialmente,

Firma

Yusly Yulipsa Arboleda Palacios

Contratista

C.C. No. 1077442171

Recibí a satisfacción:

Firma

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.4652555 de 2023

Cargo del supervisor Coordinador

Evidencia









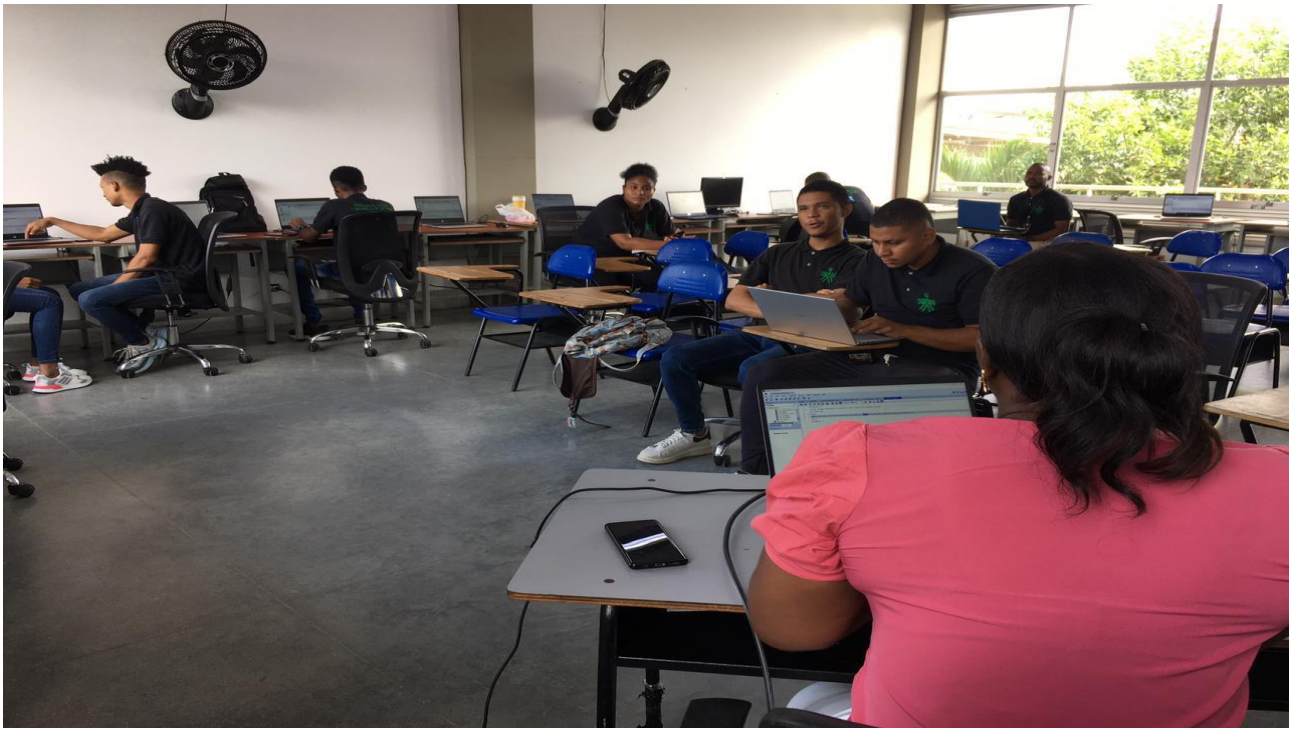









TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE

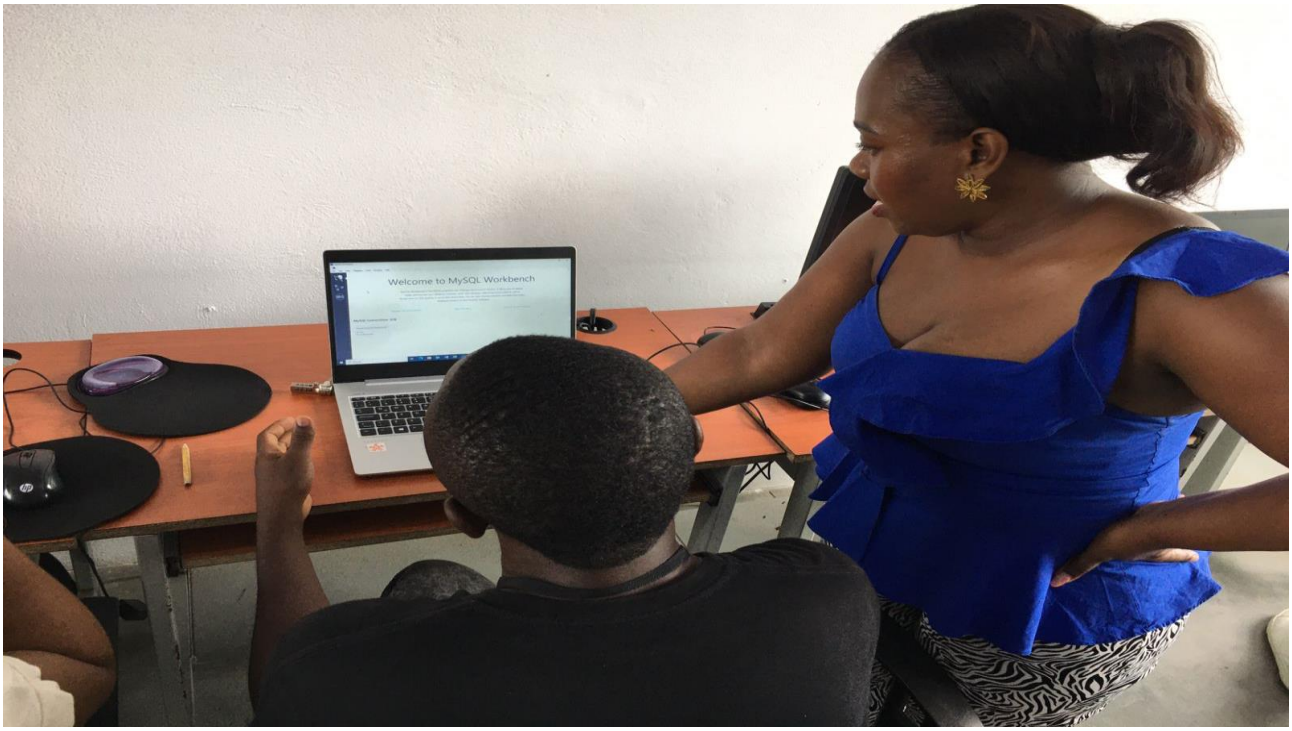


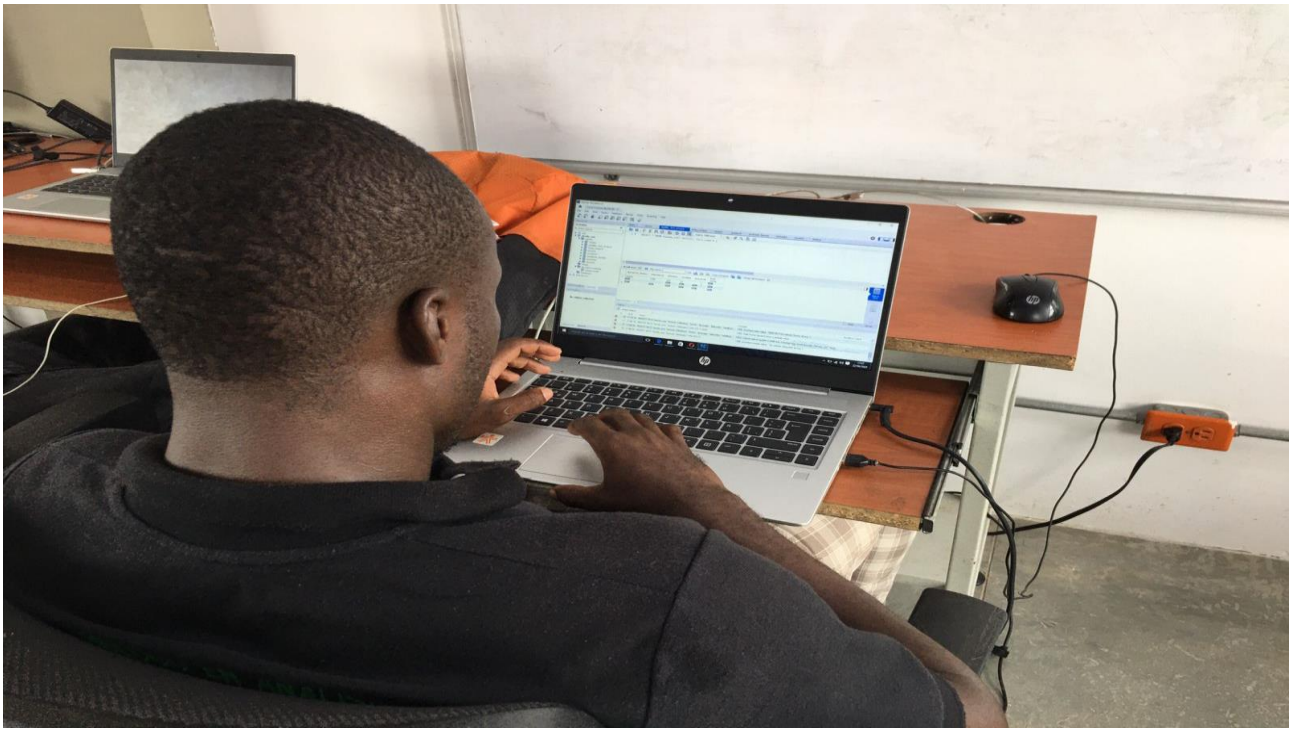





TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE
TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE




Welcome to MySQL Workbench








TECNÓLOGO EN ANÁLISIS






TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE


TPS


select estudiante.nom_estu'Estudiante',programa.nom
inner join estu_prog
on estudiante.id_Est=estu_prog.estudiante
inner join programa prog
on estu_prog.programa=


TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE


TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
Y DESARROLLO DE SOFTWARE
TPS
TPS









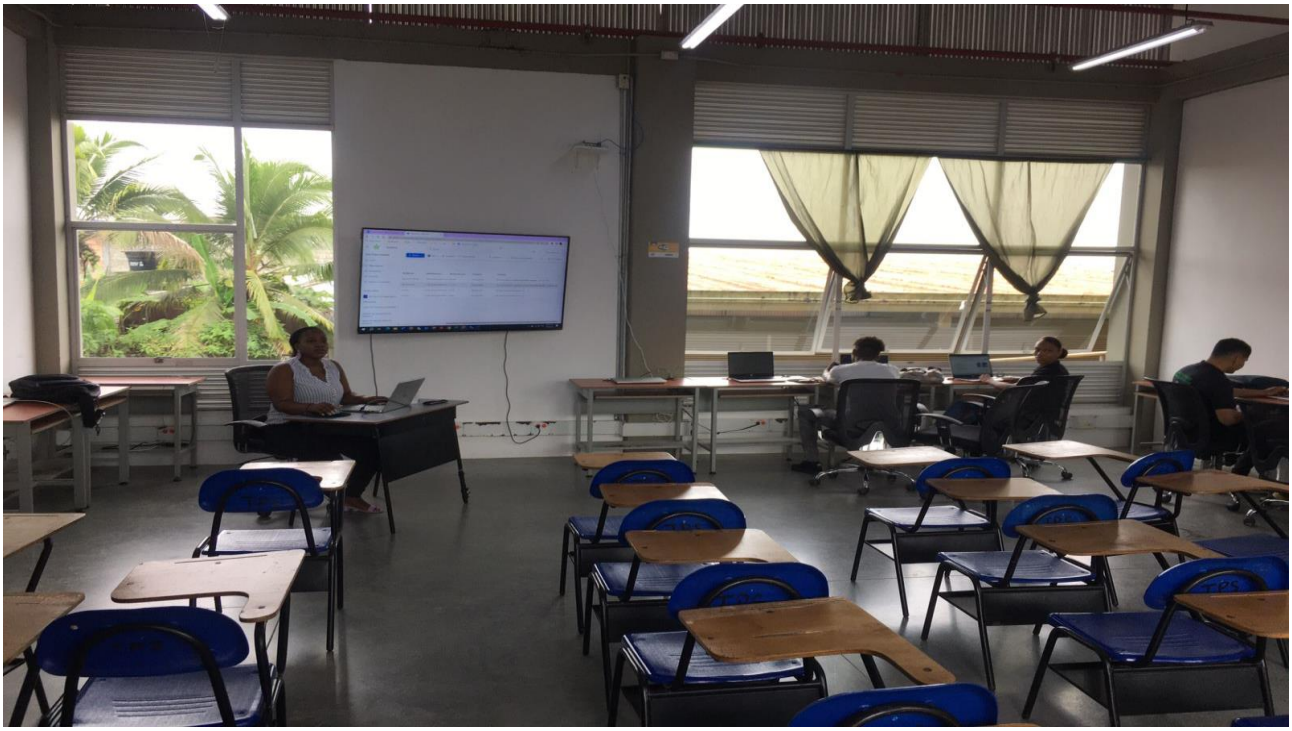




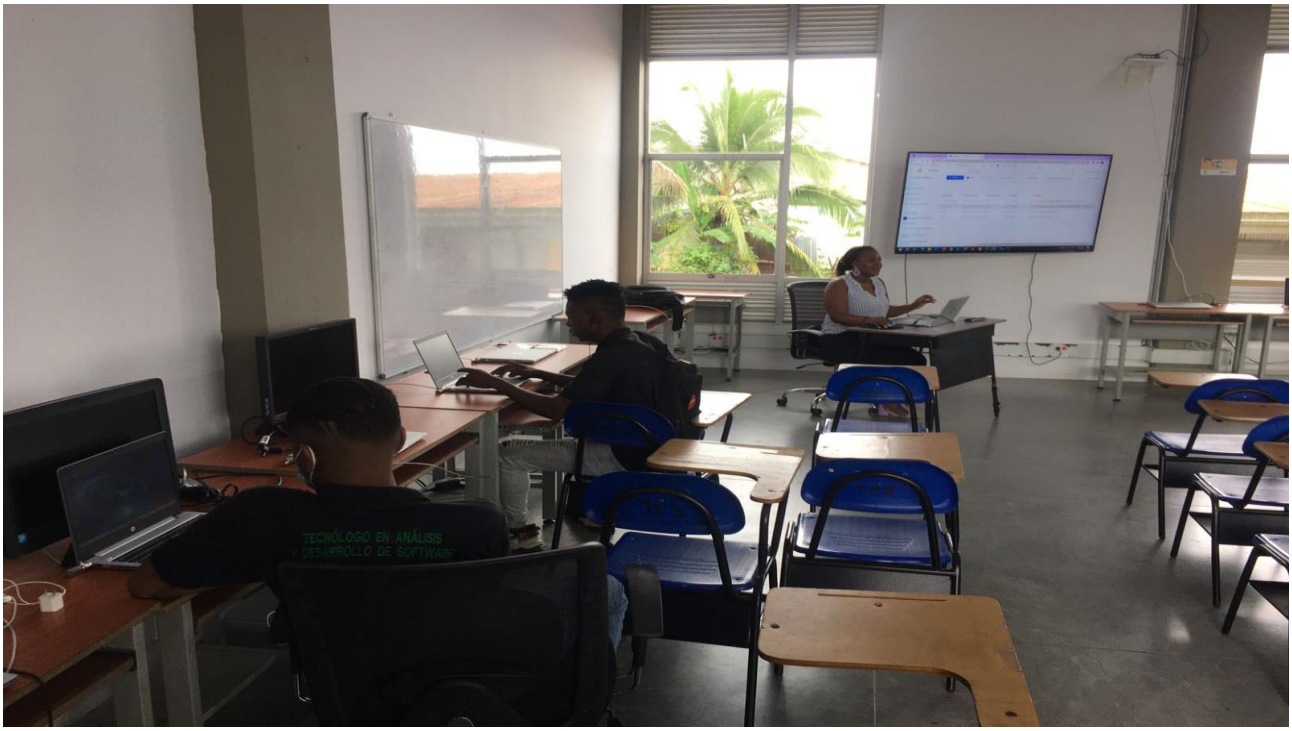











TECNÓLOGO EN ANÁLISIS
DESARROLLO DE SOFTWARE



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

1. Denominación del Programa de Formación: Tecnología en Analisis y Desarrollo de Software.
2. Código del Programa de Formación: 2671752
3. Nombre del Proyecto: Desarrollo de Habilidades Para El Diseño y Construcción Software
4. Fase del Proyecto: Ejecución
5. Actividad de Proyecto: Desarrollar el software realizando la creación de tablas y el uso de base de datos usando las plataforma tecnológica para su practica
6. Competencia: Construcción del Software.
7. Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
    1. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.
    2. Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad.
    3. Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.
    4. Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.
    5. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.
8. Duración de la Guía: 120 Horas

2. PRESENTACIÓN

Es importante comprender los conceptos de clases abstractas, interfaces graficas y bases de datos y cómo estas herramientas se utilizan en el desarrollo de software, así como también su aplicación en diferentes situaciones de proyectos reales. Además, es importante resaltar cómo estas herramientas pueden ayudarles en su futuro profesional y cómo pueden aplicarlas en distintas áreas. Con una sólida comprensión de estos conceptos, los aprendices podrán explorar nuevas soluciones y desarrollar habilidades útiles en el mercado laboral actual.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividad de Reflexión Inicial

La construcción de software es un proceso complejo que requiere una planificación detallada y una reflexión cuidadosa antes de comenzar. Es importante considerar factores como los requisitos del usuario, los recursos disponibles y la viabilidad técnica del proyecto. También es fundamental tener en cuenta los objetivos finales del software y cómo se integrará en el sistema existente.

1. Examina el modelo de datos para identificar los elementos claves, como tablas, campos y relaciones.
2. Utilizando el modelo de datos como guía, diseña la estructura de la base de datos.
3. Crea las tablas de la base de datos y establece relaciones entre ellas según lo descrito en el modelo de datos

Ambiente Requerido

Ambiente de sistemas.

Materiales

- Disponibilidad de equipo de cómputo para las consultas.
- Proyector, Televisor Digital o Video Beam.
- Duración: 4 horas (2 horas autónomas)

3.2. Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Al finalizar las consultas comenten las conclusiones del equipo en una sección plenaria con todo el grupo, la idea fundamental es la apropiación de los conceptos y que el aprendiz desarrolle un pensamiento crítico sobre los temas en consulta, de tal forma que se llegue por parte del instructor a una conclusión acertada y se logren los objetivos propuestos en la actividad de aprendizaje y se socializara antes de finalizar la clase.

3.2.1. La actividad de contextualización para tener los conceptos necesarios para la programación orientada a objetos se requiere de los conceptos previos; para esta actividad debe realizar la lectura de las diferentes temáticas correspondientes a:

- ¿Cuáles son conceptos de Matrices, listas y arboles?
- ¿Cuáles son los tipos de algoritmos para la programación orientada a objetos
- ¿ cómo funcionan los algoritmos en la programación orientada a objetos.?

Ambiente Requerido

Ambiente de sistemas.

Materiales

- Disponibilidad de equipo de cómputo para las consultas.
- Proyector, Televisor Digital o Video Beam.
- Duración: 4 horas (2 horas autónomas)

3.3. Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Para el desarrollo de esta actividad es necesario el uso de las herramientas tecnológicas TIC, libros, etc. El aprendiz deberá un trabajo escrito con los siguientes requerimientos:

- Tabla de contenido
- Introducción
- Objetivo General
- Objetivo Especifico
- Desarrollo de las preguntas del 3.1
- Desarrollo de los temas
- Conclusión
- Bibliografía

3.4. Actividades de Transferencia de conocimiento

El instructor seleccionará un equipo de trabajo para que prepare una actividad lúdica (socialización) que contribuya al aprendizaje de la temática de esta guía; si ha sido seleccionado prepárese adecuadamente, el equipo seleccionado debe realizar la actividad de tal forma que todo el grupo pueda ser evaluado (participar) a través de dicha actividad.

En esta actividad se debe incluir:

- Exposición de las respuestas de la guía, haciendo participar el auditorio, más cualquier otro material que consideren aporta al contenido del tema.
- Actividad Lúdica.
- Evaluación, diseñada por el grupo asignado, para ser aplicada. El instructor, el día de la orientación de este tema, determinará si aplica la evaluación en el momento de terminar la actividad o toma dicha evaluación como repositorio de preguntas para incluirlas en una futura evaluación antes de terminar el trimestre. (La evaluación diseñada debe ser entregada dos días antes al orientador con el fin que este haga los ajustes necesarios en ella).

Ambiente Requerido

Ambiente de sistemas.

Materiales

- Disponibilidad de equipo de cómputo para las consultas.
- Proyector, Televisor Digital o Video Beam.
- Duración: 4 horas (2 horas autónomas)

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Evaluación concepto de bases de datos. **Evidencias de Desempeño** Crea bases de datos y crea interfaces graficas en los diferentes lenguajes de programación **Evidencias de Producto:** Entrega de trabajo sobre la programación de software y bases de datos.	Cumple con las normas y el desarrollo del contenido documental Sustenta el trabajo en todo lo relacionado en la programación de software Presenta los informes o las actividades en los tiempos establecidos por el instructor	Lista de chequeo Cuestionario Lista de verificación Lista de Conocimiento Lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Elaborar propuesta de trabajo: Una propuesta de trabajo es un documento de escasas páginas que sirve como instrumento de trabajo, que se realiza después de una revisión amplia y analítica sobre el tema a desarrollar y que se utiliza para exponer la importancia de desarrollarlo, la forma de hacerlo y su viabilidad

Programación orientada a objetos: La programación orientada a objetos es un paradigma de programación que utiliza el concepto de objetos para modelar el mundo real y resolver problemas de programación

desarrollo de nuevas técnicas, tales como la programación orientada a objetos y el desarrollo de entornos de programación que facilitan la programación de grandes aplicaciones.

Casos de aplicación: Los procesadores de texto y las hojas de cálculo son ejemplos de aplicaciones informáticas, mientras que los sistemas operativos o los programas de utilidades (que cumplen tareas de mantenimiento) no forman parte de estos programas.

Metodologías y normas lógicas: En concreto la familia de normas ISO/IEC 27000 son un conjunto de estándares de seguridad (desarrollados o en fase de desarrollo) que proporciona un marco para la gestión de la seguridad.

Base de datos: Una base de datos es un sistema informático a modo de almacén. En este almacén se guardan grandes volúmenes de información. Por ejemplo, imaginemos que somos una compañía telefónica y deseamos tener almacenados los datos personales y los números de teléfono de todos nuestros clientes, que posiblemente sean millones de personas.

Tipos de base de dato: hay diversos tipos de base de datos dependiendo de los objetivos de su uso. Por ejemplo, son distintos objetivos mantener el historial médico de los pacientes de un hospital o el registro de operaciones financieras de un banco. Pero en general los sistemas de bases de datos más populares son las bases de datos relacionales, aunque también se usan otros tipos de bases de datos

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=554:que-es-y-para-que-sirve-una-base-de-datos-principales-tipos-oracle-mysql-sqlserver- postgre&catid=46&Itemid=163

https://www.udemy.com/es/topic/database-programming/

https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema1/Teoria.html

https://profile.es/blog/que-es-la-programacion-orientada-a-objetos/

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Yusly Yulipsa Arboleda Palacios**	**Instructor**	**Titulada**	**3 de julio 2023**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3
CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: **10 de agosto de 2023**

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo
Tema:					

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	CC	1077996112	YEINER ESTIWAR	RENTERIA CUESTA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Heinercusta@gmail.com	3127357727	
2	CC	1077421302	Juan David	Romaña Cuesta	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Jhonromana04@gmail.com	3127301680	
3	CC	1078916314	Jaider Andrés	Garrido Borja	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Jandrewborja@gmail.com	3217390716	
4	CC	1077473962	Wendy Samira	Rivas Caraballo	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Wesamy1997@hotmail.com	3108361501	
5	cc	1003969663	Luis edin	Palacios santos	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Luisedinpalacios16@gmail.com	3105000637	
6		1193420064	Raul vicente	Caicedo lloreda	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFWARE	raulcaicedo2001@gmail.com	3126820431	
7	C.C	1129364188	BRAYAN MANUEL	SERNA DIAZ	ANALISIS Y DESARROLLO DEW SOFTWARE	brayanmanuelserna@gmail.com	3114340947	
8	T.I	1078457687	Jean Carlos	Vargas Caicedo	Analisis Y Desarrollo de Software	oofawe@gmail.com	3127238723	
9	cc	12023741	Pedro luis	Cordoba rodriguez	Analisis y desarrollo de softwar	Pedrocordoba622@gmail.com	3216325825	

10	C.C	1193541932	Jarinson	Martínez Moreno	Análisis y Desarrollo de Software	Jarinsonmartinez19@gmail.com	3127240087	
11	C.C	1017136708	JUAN DAVID	SEPULVEDA RODRIGUEZ	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Juandavidsepulvedar@gmail.com	3157771912	
12	cc	1078921544	Yeiman fabian	Rivas moreno	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	YEIMARRIVAS		
13	C.C	1077480019	EDWAR	VANEGAS SALAS	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	EDWCHRI01@GMAIL.C0M	3105186227	
14	cc	1077472015	Bilman Andrés	Marmolejo palacios	Analisis y desarrollo de software	Marmolejopalacios@gmail.com	3208170436	
15	cc	1077421302	Juan david romaña cuesta	romaña cuesta	Analisis y desarrollo de software	Jhonromana04@gmail.com	3127301680	
16								
17								
18								
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3
CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: **8 de agosto de 2023**

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo
Tema:					

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	C.C.	1077473962	Wendy Samira	Rivas Caraballo	Análisis y Desarrollo de Software	Wesamy1997@hotmail.com	3108361501	
2	C.C	1078856332	KEILER ADRIAN	CORDOBA HINESTROZA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CORDOBAKEIER7@GMAIL.COM	3213578490	
3	C.C	1193541932	Jarinson	Martínez Moreno	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Jarinsonmartinez19@gmail.com	3127240087	
4	T.I	1078457687	Jean Carlos	Vargas Caicedo	Análisis Y Desarrollo de software	oofawe@gmail.com	3127238723	
5	cc	1003969663	Luis edin	Palacios santos	Análisis y desarrollo de software	Luisedinpalacios16@gmail.com	3105000637	
6								
7	CC	1077996112	YEINER ESTIW	RENTERIA CUESTA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	heinercusta@gmail.com	3127357727	
8	cc	1193541932						
9	C.C	1003927681	Jhoan Dario	Nuñez Murillo	Analisis y desarrollo de software	Jhoan-xc@hotmail.com	3202567790	
10	C.C	1129364188	BRAYAN MANUEL	SERNA DIAZ	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Brayanmanuelserna@gmail.com	3114340947	
11	C.C	1077480019	EDWAR	VANEGAS SALAS	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	EDWCHRI01@GMAIL.COM	3105186227	

12	c.c	1193420064	Raul vicente	Caicedo lloreda	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFWARE	raulcaicedo2001@gmail.com	3126820431	
13	cc	1003970990	Yerson david	Berrio palomeque	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFWARE	Berriopalomeque@gmail.com	3108490890	
14	cc	1202	Pedro luis	cordoba	Analisis y desarrollo de software	pedrocordoba622@gmail.com	321632582	
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3
CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: **4 de agosto de 2023**

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo
Tema:					

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	cc	1078856332	KEILER ADRIAN	CORDOBA HINESTROZA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CORDOBAKEILER7@GMAIL.COM	3213578490	
2	C.C	1077480019	EDWAR	VANEGAS SALAS	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	EDWCHRI01@GMAIL.COM	3105186227	
3	cc	1193541932	Jarinson	Martínez moreno	Análisis y desarrollo de software	Jarinsonmartinez19@gmail.com	3127240087	
4	C.C	1077996112	YEINER ESTIWAR	RENTERIA CUESTA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Heinercusta@gmail.com	3127357727	
5	C.C	1003927681	Jhoan Dario	Nuñez Murillo	Analisis y desarrollo de software	Jhoandt15@gmail.com	3202567790	
6	T.I	1078457687	Jean Carlos	Vargas Caicedo	Analisis y Desarrollo de Software	oofawe@gmail.com	3127238723	
7	C.c	cc	Pedro luis	Cordoba rodriguez	Analisis y desarrollo de software	Pedrocordoba62@gmail.com	3216325825	
8	cc	1077472015	Bilman andres	Marmolejo palacios	Analisis y desarrollo de software	Marolejopalaciosb@gmail.com	3208170436	

9	cc	1077421302	JUAN DAVID	ROMAÑA CUESTA	Analisis y desarrollo de software	JHONROMANA04@GMAIL.COM	3127301680	
10	cc	1149434108	Ana yancy	Hurtado Ibarguen	Analisis y desarrollo de software	hurtadoanayancy71@gmail.com	3115951949	
11	cc	1003969663	Luis edin	Palacios santos	A.D Software	Luisedinpalacios16@gmail.com	3105000637	
12	CC	1077473962	Wendy Samira	Rivas Caraballo	Analisis y desarrollo de software	Wesamy1997@hotmail.com	3108361501	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

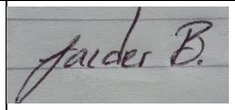
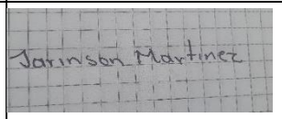
PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3
CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: **1 de agosto de 2023**

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo
Tema:					

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	C.C.	1077473962	Wendy Samira	Rivas Caraballo	Análisis y Desarrollo de Software	Wesamy1997@hotmail.com	3108361501	Wendy Samira Rivas Caraballo
2	c.c	1017136708	Juan david	Sepulveda rodriguez	Analisis y desarrollo de Software	Juandavidsepulvedarodriguez@gmail.com	3157771912	
3	CC	1077996112	YEINER ESTIWAR	RENTERIA CUESTA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	heinercusta@gmail.com	3127357727	
4	cc	1078856332	KEILER ADRIAN	CORDOBA HINESROZA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CORDOBAKEILER7@GMAIL.COM	3213578490	
5	cc	12023741	Pedro Luis	Córdoba Rodríguez	Análisis y desarrollo de software	Pedrocordoba622@gmail.com	3216325825	

6	CC	1003929458	Lesly Yaneth	Quejada Vasquez	Análisis y Desarrollo de Software	Morenosofia382@gmail.com	3202165343	
7	CC	1078916314	Jaider Andrés	Garrido Borja	Análisis y desarrollo de software	Jandrewborja@gmail.com	3217390716	
8	cc	1077472015	Bilman Andrés	Marmolejo Palacios	Análisis y Desarrollo de Software	Marmolejopalacios@gmail.com	3208170436	
9	cc	1193541932	Jarinson	Martínez moreno	Análisis y desarrollo de software	Jarinsonmartinez19@gmail.com	3127240087	
10	cc	1077421302	Juan david	Romaña cuesta	Análisis y Desarrollo de Software	Jhonromana04@gmail.com	3127301680	
11	cc	1003969663	Luis edin	Palacios santos	Análisis y Desarrollo de Software	Luisedinpalacios16@gmail.com	3105000637	
12	C.C	1003927681	Jhoan Dario	Nuñez Murillo	Analisis y de software	Jhoandt15@gmail.com	3202567790	

13	c.c	1149434108	Ana Jancy	Hurtado Ibarguen	Análisis y Desarrollo de Software	Hurtadoanayancy71@gmail.com	3115951949	
14	C.C	1077480019	Edwar	Vanegas salas	Análisis y Desarrollo de Software	Edwchri01@gmail.com	3105186227	
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: **11 de agosto de 2023**

REGIONAL:	**27 Choco**	**CENTRO DE FORMACIÓN:**	**9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad**	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	**Quibdo**
Tema:					

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	C.C	1003927681	Jhoan Dario	Nuñez Murillo	Analisis y desarrollo de software	Jhoandt15@gmail.com	3202567790	
2	C.C	1077996112	YEINER ESTIWAR	RENTERIA CUESTA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	heinercusta@gmail.com	3127357727	
3	CC	1078856332	KEILER ADRIAN	CORDOBA HINESTROZA	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CORDOBAKEILER7@GMAIL.COM	3213578490	
4	cc	1077421302	Juan David	Romaña Cuesta	Analisis y desarrollo de software	Jhonromana04@gmail.com	3127301680	
5	T.I	1078457687	Jean Carlos	Vargas Caicedo	Analisis Y Desarrollo de Software	oofawe@gmail.com	3127238723	
6	c.c	1149434108	Ana Jancy	Hurtado Ibarguen	Analisis y Desarrollo de Software	hurtadoanayancy71@	3115951949	
7	C.C	1077473962	Wendy Samira	Rivas Caraballo	Análisis Y Desarrollo de Software	Wesamy1997@hotmail.com	3108361501	
8	C.C	1017136708	JUAN DAVID	SEPULVEDA RODRIGUEZ	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	JUANDAVIDSEPULVEDARODRIGUEZ	1017136708	
9	C.C	1003969663	LUIS EDIN	PALACIOS SANTOS	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	LUISEDINPALACIOS@GMAIL.COM	3105000637	

10	CC.	1078916314	Jaider Andres	Garrido Borja	Analisis Y Desarrollo De Software	Jandrewborja@gmail.com	3217390716	:3
11	cc	1077472015	Bilman Andres	Marmolejo Palacios	Analisis Y Desarrollo De Software	marmolejopalaciosb@gmail.com	3208170436	
12	cc	12023741	Pedro Luis	Córdoba rodriguez	Analisis y desarrollo de software	Pedrocordoba622@gmail.com	3216325825	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YUSLY YULIPSA ARBOLEDA PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2826813 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 25,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2671752 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• 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
• 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

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.

02 DESPLEGAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA Y LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

03 DOCUMENTAR EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE SIGUIENDO ESTÁNDARES DE CALIDAD.

• 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.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 137,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 163,40

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: YUSLY YULIPSA ARBOLEDA PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD