

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Valledupar, Diciembre del 2024

Señor (a)
MARCO ANTONIO PERALES MOLINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5899284
COORDINADOR ACADEMICO
Centro Biotecnológico del Caribe
Valledupar

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes
Diciembre del 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5899284 del año 2024

FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE, identificado con la cédula de ciudadanía No.77.182.530 de VALLEDUPAR, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Biotecnológico del Caribe - SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas del 1 al 11 de Diciembre del 2024

El valor total del presente contrato será de CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$45.250.856). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por el mes de febrero por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$3.274.733); b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024 por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$4.465.545); c) un último pago por el mes de diciembre por valor de UN MILLÓN SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (\$1.786.218);

Plazo: Será hasta el 11 de diciembre de 2024

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal para apoyar la formación

profesional acciones desarrolladas por el centro de formación en la red de conocimiento informática diseño y desarrollo de software área temática software para el desarrollo de acciones de formación en los programas de titulada y o complementaria del centro biotecnológico del caribe y sus municipios de influencia en el departamento del cesar.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la ejecución del seguimiento de aprendices de formación titulada presencial y/o virtual de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado	Impartir formación en las Fichas Titulada ADSO, 2848779, 2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas	Listas de asistencias y desarrollo de actividades por parte de los aprendices
2	Realizar la evaluación de los aprendices asignados tanto en el LMS como en el aplicativo SOFIA PLUS	Montaje de actividades en la Un Drive para de las Titulaciones: Impartir formación en las Fichas Titulada ADSO, 2848779, 2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas	Drive Por ficha
3	Atender la totalidad de los aprendices asignados de	Se atiende las siguientes fichas: Fichas Titulada ADSO, 2848779,	Listas de asistencias y desarrollo de

	formación titulada presencial y/o virtual	2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas	actividades por parte de los aprendices
4	Participar de las reuniones periódicas de los equipos ejecutores de la formación regular	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Lista de asistencia
5	Atender las reuniones de carácter presencial que la Coordinación Académica considere necesarias para la buena ejecución del presente contrato	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Lista de asistencia
6	Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.	Se desarrolla con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad las actividades de formación asignadas en el trimestre de octubre a Diciembre	Este mes no se ejecutaron
7	Desarrollar las actividades de seguimiento a aprendices en etapa práctica, de	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado		
8	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se desarrollas estrategias de evaluación para determinar y cumplen con las competencias relacionada con la titulación	Este mes no se ejecutaron
9	Atender a los aprendices de forma virtual y/o presencial en los ambientes de aprendizaje en centros de formación, empresas, municipios, con base en los resultados propuestos y en	Se atienden las siguientes Titulaciones: Fichas Titulada ADSO, 2848779, 2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas	Listas de asistencias y desarrollo de actividades por parte de los aprendices

	las características y requerimientos de los aprendices		
10	Orientar los procesos de aprendizaje de seguimiento a etapa productiva según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
11	Programar las actividades de atención de los aprendices en etapa productiva de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los formatos de planeación, seguimiento, evaluación y bitácoras, y el calendario de formación institucional.	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
12	Reportar la información académica y administrativa	No se registraron evidencias en este mes para este objeto	Este mes no se

	requerida dentro del proceso de seguimiento de aprendices en etapa productiva de formación regular de manera oportuna.	contractual	ejecutaron
13	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices a su cargo	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
14	Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA	Se aplica el reglamento del SENA en el proceso de aprendizaje	Listas de asistencias y desarrollo de actividades por parte de los aprendices
15	Informar oportunamente a los aprendices acerca del cumplimiento de la entrega de los formatos de concertación, seguimiento, informe final, bitácoras, y acciones evaluativas desarrollados dentro de la	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	formación profesional		
16	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación en etapa productiva y el reconocimiento de aprendizajes previos.	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
17	Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como el registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades	Se reporta en sofiaplus: Fichas Titulada ADSO, 2848779, 2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas	Plataforma Sofia

	halladas en el registro de la información		
18	Apoyar la programación y seguimiento de los aprendices en etapa productiva de la formación regular por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
19	Informar oportunamente a la Coordinación Académica del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, para la buena marcha de la Institución	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
20	Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	contrato		
21	Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez finalice el contrato	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
22	Presentar mensualmente y en los tiempos señalados por la supervisión y por directrices de Dirección General, los informes estadísticos, de cuentas y de actividades inherentes al objeto contractual	Se presenta el informe con las actividades desarrolladas en el mes de Diciembre del 2024	Informe mes Diciembre
23	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se presenta el informe con las actividades desarrolladas en el mes de Diciembre del 2024	Informe mes Diciembre
24	Atender las convocatorias que realice el centro con respecto a mejorar de las competencias y habilidades	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	de los instructores contratistas, dentro de un proceso de certificación de competencias para certificarse en habilidades pedagógicas, como también capacitarse en el idioma inglés		
25	Apoyar técnicamente en cuando se le requiere en la elaboración de las fichas técnicas de los materiales de formación relacionados con la red de conocimiento para la que se contrató	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
26	apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios que, por el conocimiento profesional contratado, previa designación del subdirector	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	de centro		
27	aplicar al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función de instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas de los instructores	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
28	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron
29	Que, en caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, ya sea dentro del territorio nacional o fuera de este, tal circunstancia deberá ser informada por el supervisor,	No se registraron evidencias en este mes para este objeto contractual	Este mes no se ejecutaron

	para que se adelante las gestiones necesarias para el efecto, esto de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015.. El pago de los gastos de desplazamiento se efectuará de manera previa al mismo, siempre y cuando se allegue en los tiempos establecidos en la circular 3-2023-000072 de 2023 del SENA		
--	--	--	--

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.				
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. 4578809655 de la planilla SOI del mes de Noviembre (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
Felix Javier Villero Maestre
Contratista
C.C. No. 77182530

Recibí a satisfacción:

Firma

MARCO ANTONIO PERALES MOLINA
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5899284**
Coordinador Académico

EVIDENCIA MES DICIEMBRE DEL 2024

Evidencia del mes de diciembre: listados de asistencia, fotografías, publicación de guías, valoración de productos en la plataforma Territorium de las Fichas Titulada ADSO, 2848779, 2827662, 2877051, 2928724, 2877062, y Ficha 2929482 Supervisión de Ventas

EVIDENCIAS DE FORMACION

LISTADOS DE ASISTENCIA

FORMATO ASISTENCIAS DICIEMBRE 2024 - FICHA 2848779					
				dic-02	dic-09
Id	Id	Matrícula	Nombre	A	A
1	6818572	1065596111t	DANIEL CAMILO ANDRADE ORTEGA	OK	OK
2	22063860	1082878097t	CAMILO ANDRES ARAUJO URIBE	OK	OK
3	21846302	1003314718c	SERGIO ANDRES BELEÑO HERRERA	OK	OK
4	32254602	6144421ppt	EDIXON JUNIOR BOLIVAR MONTIEL	OK	OK
5	32247832	1065584379t	JUAN DAVID DANGOND CANTILLO	NO	OK
6	6767762	1067595977t	LUIS CARLOS DIAZ VELASQUEZ	OK	OK
7	31158481	1065570125c	EDWIN HERNANDO GUTIERREZ COLORADO	NO	NO
8	1956475	1003391373c	CARLOS ANDRES JIMENEZ COLON	OK	OK
9	10775693	1065836598c	LEONARDO DAVID LOPEZ MARCHENA	NO	NO
10	32251912	1067594163c	LUIS MIGUEL MARTINEZ CASTAÑEDA	OK	OK
11	29896351	1066867001c	HANS SEBASTIAN MIRANDA ARRIETA	OK	OK
12	32248582	1193568900c	JOSUE MIGUEL MUÑOZ SIERRA	OK	OK
13	27848272	1062804161c	CRISTIAN RODRIGUEZ MAESTRE	NO	NO
14	6764182	1065583372c	JUNIOR ALEXANDER ROZO HERNANDEZ	OK	OK
15	32248572	1007582076c	JUAN CARLOS SANCHEZ MARTINEZ	OK	OK
16	6761987	1066869678t	SEBASTIAN SANCHEZ TORRES	OK	OK
17	32242387	1065622098c	NELSON FERNANDO SIMANCA RAMIREZ	NO	NO
18	12784337	1003244137c	JAIDER FRANCISCO TORRES MONTERO	OK	OK
19	25327433	1065826155c	LUIS ALFREDO VILLAMIZAR MENDOZA	NO	NO
20	2298402	1065842111c	MICHAEL ZULUAGA RAMOS	NO	NO

FORMATO ASISTENCIA FICHA 2827662 DICIEMBRE 2024				
Id	Matrícula	Nombre	dic-03	dic-10
31559764	1065576440cc	ESNEIDER DAVID BOLAÑO LUGO	OK	OK
7215237	1067597439ti	JHAN CARLOS CARMONA AGUDELO	NO	NO
31576434	1067807419cc	EVA CAROLINA CUELLO MONTAÑEZ	OK	OK
12576537	1003267015cc	DAVIS DAVID CUJIA ALTAMAR	OK	OK
4516881	1065851014cc	EMERSON JADITH DIAZ FERIA	OK	OK
30929005	1066864122cc	LEONARDO FIDEL JIMENEZ OSORIO	OK	OK
26558102	1006871174cc	DANIEL DAVID MALO MONTERO	OK	OK
25017860	1063481126cc	JORGE ADRIAN MONTH MARTINEZ	OK	OK
28324492	1065587243ti	YEFERSON ALEXANDER ORTEGA COBO	OK	OK
6767867	1067598691ti	KATRIN ISABELA RAMOS COLPAS	OK	OK
5751932	1067032155ti	DIANA MARCELA ROBLES NAVARRO	OK	OK
15939109	1235338738cc	OMAR ANDRES RUEDA MARTINEZ	OK	OK
31544809	1003090427cc	BUNKUANINGUMU MAKU TORRES TORRES	OK	OK
31551454	1066868660ti	ANDRES FELIPE TORRES VILLAZON	OK	OK
6764322	1066866636cc	LUIS MANUEL VEGA RAMIREZ	OK	NO
31582319	1148196343cc	DWINARINGUMO VILLAFANE IZQUIERDO	OK	OK
6757482	1066349827cc	NAYERLYS JULIETH ZAPATA PEREZ	OK	OK

LISTADO DE ASISTENCIA DICIEMBRE 2024 FICHA 2929483			
Nro	Nombres y Apellidos	dic-02	dic-09
1	TATIANA MARIA RODRIGUEZ DIAZ	ok	OK
2	ADRIAN DAMIAN CAMPO JIMENEZ	ok	NO
3	ALIX MARRUGO	OK	OK
4	ANDREA ARIAS	OK	NO
5	ANYELA MICHEL ALMENARES PEÑA	ok	OK
6	DANIEL RIOS	OK	OK
7	DORVIS HERRERA	OK	OK
8	EDERSON RIZZO	NO	OK
9	ELYS VANESSA TABORDA	OK	OK
10	JHOAN GUTIERREZ	OK	OK
11	JHON ALEXANDER GALVAN JARAMILLO	ok	NO
12	JUAN CASTRO	OK	OK
13	JULIETH PAOLA MEZA	OK	EXC
14	KEILER ARIAS	NO	OK
15	LAUREN MORA	ok	NO
16	LINDA RIOS	ok	NO
17	LISBEIDY JANETH LOPEZ HERNANDEZ	ok	NO
18	LUIS ORTIZ	OK	OK
19	MARIA ISABEL MARRIAGA BARRETO	OK	NO
20	NATALY CASTRO	RET	RET
21	NICOL PEDROZO SAENZ	ok	NO
22	OLGA LUCIA MENDOZA	NO	NO
23	SANAYA CARRILLO	NO	NO
24	SARA DE ANGEL	OK	OK
25	VALENTINA MIKELL OSORIO PEDROZA	OK	OK
26	VALENTINA MIRANDA PONCE	OK	NO
27	YINDRI MARGARITA OVALLE RODRIGUEZ	NO	OK

FORMATO ASISTENCIAS FICHA 2877051 DICIEMBRE 2024					
Nro	Tipo	Id	Nombre	Apellidos	dic-03 dic-10
1	CC	1003266980	JESUS ALBERTO	DONADO AGUILAR	OK OK
2	CC	1031805558	JUAN CAMILO	GOYENECHÉ CONTRERA	OK OK
3	TI	1031809511	ANGEL DAVID	GOYENECHÉ CONTRERA	OK OK
4	CC	1062905280	LUIS MATEO	RODRIGUEZ MEJIA	OK OK
5	CC	1065574498	SERGIO ANDRES	VIZCAINO MEDINA	OK OK
6	CC	1065582142	OSCAR DAVID	DIAZ ALVAREZ	EXC OK
7	CC	1065851583	NAVIN ANDRES	BALMACEDA MONZON	OK OK
8	CC	1065851599	WILSON	DUARTE VACA	OK OK
9	CC	1066269915	JOSE JORGE	ARENGAS GUERRA	OK OK
10	TI	1066281820	JESUS DAVID	AGUILAR LOPEZ	OK OK
11	CC	1068688152	DIEGO ANDRES	MONTERO HERNANDEZ	OK OK
12	CC	1066868512	JOSE JORGE	CUADRADO MARTINEZ	OK OK
13	CC	1066868954	SAMUEL ELIAS	CASTRO LINARES	NO NO
14	TI	1066872731	PEDRO SANTIAGO	MOLINA ARIAS	EXC OK
15	TI	1066873190	DILAN OMAR	MORALES DE LOS REYES	OK OK
16	CC	1067595471	ABELARDO DAVID	VASQUEZ HERRERA	OK OK
17	CC	1067595795	EMELY NORENA	MERCADO MENDOZA	NO OK
18	TI	1067598869	JIFER	CARMONA VILLEGAS	OK OK
19	TI	1067714024	MICHAEL DAVID	ANAYA GARCIA	NO OK
20	TI	1067717411	MIGUEL FRANCISCO	PORTO CASTRO	OK OK
21	CC	1082241658	CAMILO ANDRES	HERNANDEZ NAVARRO	OK OK
22	CC	1082474272	SERGIO DANIEL	GONZALEZ MARTINEZ	OK OK
23	CC	1082490555	MARIA ELENA	MARTINEZ GRAU	NO NO
24	CC	1193374003	JAVIER ENRIQUE	PINZON AMEL	NO OK

FORMATO ASISTENCIA FICHA 2928724 DICIEMBRE 2024			
Nro	IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS	dic-05
1	C.C 1065583995	ANDRES CAMILO VERGEL	ok
2	C.C 1081789539	ANGELY NORIEGA DUARTE	ok
3	CC. 1066866500	BRAYAN DAVID CASTELLANOS PEREZ	ok
4	CC 1067595902	BRYAN DAVID RAMIREZ AEGOTE	OK
5	T.I 1066872759	CRISTHIAN DE JESUS UTRIA PALACIO	OK
6	T.I 1066871959	DANEISY OLAYMA CHARRASQUIEL CARRANZA	OK
7	C.C 1066868222	DANIEL ISAAC SANTOS GIL	OK
8	C.C 1067598035	DAVID ELIAS MORON DITA	OK
9	C.C 1101074112	DAYVI CHAPARRO DURAN	OK
10	T.I 1084734914	ESTEBAN ANDRES ROMERO CHINCHILLA	OK
11	C.C 1065594188	JEAN CARLOS SANCHEZ OROZCO	OK
12	T.I 1064790222	JESUS DANIEL CASTRO VALLE	NO
13	C.C 1065844294	JORGE LUIS ANILLO BLANCO	OK
14	TI-1022357255	JUAN CAMILO TOVAR CORTÉS	OK
15	T.I 1093593779	JUAN SEBASTIAN BELTRAN ROMERO	OK
16	T.I 1064710653	KEVIN ADRIAN AMAYA PALOMINO	OK
17	C.C 1066268441	KEVIN ANDRES ACEVEDO BELTRAN	OK
18	C.C 1070387043	MATTEO MOLINA ARROYO	OK
19	C.C 1065596804	NICOLAS RONDON	OK
20	T.I 1066280921	RONALD YESID GALLARDO POLO	OK
21	T.I 1066871737	SAMUEL DAVID MELO MINDIOLA	OK
22	C.C 1066865159	SHARLOTTE CACERES VILLAZON	OK
23	T.I 1065605244	VICTOR ALEJANDRO GARCIA CADENA	OK
24	C.C 1002374540	YOINER JOSE ARIAS LOBO	OK

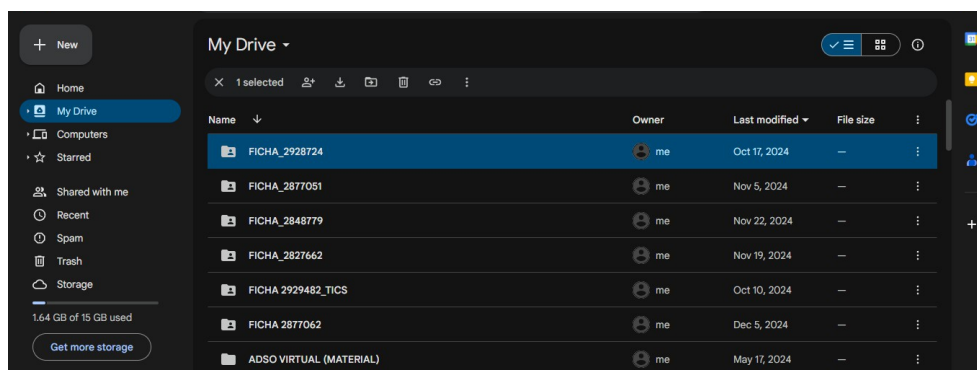
ASISTENCIA FICHA 2877062 DICIEMBRE 2024 - ADSO				
Nro	Identificación	Nombres	Apellidos	DICIEMBRE -6
1	TI 1066871553	JAIR DAVID	GUTIERREZ QUINTERO	NO
3	TI 1042252720	OSCAR JAVIER	ANGULO MENDOZA	NO
4	TI 1050723517	STIVEN DAVID	RODRIGUEZ BARROSO	NO
5	CC 1044604629	JENIFER ALEXANDRA	SANCHEZ ROMERO	OK
6	TI 1122810664	SEBASTIAN	VIDAL OROZCO	OK
7	CC 1003318020	SANTIAGO ENRIQUE	PACHECO ÁNGEL	OK
9	TI 1065593723	VALENTINA	MONTERO GUTIERREZ	OK
10	TI 1067598580	SHAROL MISHELL	BAUTE	OK
12	CC 1004368359	SANTIAGO	LOBO DE LA HOZ	OK
13	CC 1066867131	JHONATAN DAVID	MAZO MENDOZA	OK
14	CC 1079934729	LEONARDO JOSE	CANTILLO DE LA HOZ	OK
15	CC 1081000142	ALDAIR DE JESUS	SARMIENTO OSPINO	OK
16	PPT 5965942	JAIVER JUNIOR	ROJAS CASTELLANO	OK
17	TI 1066872058	ZAID	ZUÑIGA PADUA	OK
18	CC 1067597936	LUIS CARLOS	PALOMINO URIBE	OK
19	CC 1065808239	JANER ENRIQUE	HERRERA RUIZ	OK

FOTOGRAFICA FORMACION





DRIVE PARA MANEJO DE ENTREGA DE GUIAS MATERIAL Y ACTIVIDADES



My Drive > FICHA_2928724

Type People Modified

Name	Owner	Last modified	File size
Material de Apoyo	me	Oct 1, 2024	—
Guías de Actividades	me	Oct 1, 2024	—
Envío Talleres	me	Oct 3, 2024	—

My Drive > FICHA_2928724 > Envío Talleres

Type People Modified

Name	Owner	Last modified	File size
Actividad2_Definicion_Conceptos	me	Oct 10, 2024	—
Actividad1_inicial_Reflexion_Ensayo	me	Dec 5, 2024	—
Actividad_4_Vectores	me	Oct 31, 2024	—
Actividad 5_Tematica Expositiva	me	Nov 14, 2024	—
Actividad 3_Conversion de Unidades	me	Oct 17, 2024	—

... > Envío Talleres > Actividad 5_Tematica Ex...

Type People Modified

Name	Owner	Last modified	File size
ONDAS - Juan Tovar, Ronald Gallardo, Cristhian Utria, Juan Beltran	tovarcortesju...	Nov 14, 2024	—
Nicolás Rondon - David Moron	nidaroar25	Nov 13, 2024	—
Matteo molina - Sharlotte caceres	matteomolin...	Nov 14, 2024	—
Jorge Anillo, Kevin Acevedo, Jesus Castro y Daneisy Charrasquiel	JoreBeta	Nov 14, 2024	—
Electromagnetismo-Esteban Romero, Andres Vergel, Daniel Santos, Brayan ...	romerochest...	Dec 5, 2024	—
DINAMICA - Yoiner arias, Angely noriega, Dayvi duran	ariasloboy@...	Nov 14, 2024	—

My Drive > FICHA 2929482_TICS > MATERIAL DE APOYO

1 selected

Type People Modified

Name	Owner	Last modified	File size
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	me	Oct 6, 2024	—
LISTA BENEFICIARIOS SUBSIDIO.xlsx	me	Nov 25, 2024	9 KB
Libro1.xlsx	tatianarodrig...	Nov 25, 2024	9 KB
INTRODUCCION A LA INFORMATICA BASICA.ppsx	me	Oct 28, 2024	6.5 MB
EJEMPLOS DE APLICACIONES DE FUNCIONES BASICAS EN EXCEL.xlsx	me	Dec 3, 2024	27 KB
Copia de LISTA BENEFICIARIOS SUBSIDIO.xlsx	keylerarias48...	Nov 25, 2024	9 KB

New

Home

My Drive

Computers

Starred

Shared with me

Recent

Spam

Trash

Storage

Envio Actividades

Actividad_5_Exposicion

Type

People

Modified

Name	Owner	Last modified	File size
Conservacion de la Energia	oscardiaz2...	Dec 5, 2024	—
Cinematía	miguelporto2...	Dec 3, 2024	—
Acustica	navinbalmac...	Dec 3, 2024	—
ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS.pptx	goyenecheju...	Nov 26, 2024	2.7 MB
Dinámica.pptx	wilsonduarte...	Nov 19, 2024	337 KB

New

Home

My Drive

Computers

Starred

Shared with me

Recent

Spam

My Drive

FICHA_2848779

Guías de Actividades

Type

People

Modified

Name	Owner	Last modified	File size
Guía Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos(1)...	me	Sep 30, 2024	680 KB
Guía Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos(1)	ssebas.0618	Sep 30, 2024	139 KB
Especificaciones Actividad 5.pdf	me	Nov 5, 2024	96 KB

JUICIOS EVALUATIVOS POR FICHAS

Reporte de Juicios de Evaluación							
Fecha del Reporte:	04/12/2024						
Ficha de Caracterización:	2827662						
Código:	22818						
Versión:	1						
Denominación:	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE						
Estado de la Ficha de	EN EJECUCIÓN						
Fecha Inicio:	02/10/2023						
Fecha Fin:	31/12/2025						
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL						
Regional:	20 - REGIONAL CESAR						
Centro de Formación:	9114 - CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE						
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	
CC	1003090427	BUNKUANINGUMU MAKU	TORRES TORRES	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33159 - 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE	
CC	1003090427	BUNKUANINGUMU MAKU	TORRES TORRES	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33160 - 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y	
CC	1003090427	BUNKUANINGUMU MAKU	TORRES TORRES	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33161 - 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FI MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGIC	
CC	1003090427	BUNKUANINGUMU MAKU	TORRES TORRES	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33162 - 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS	
CC	1003267015	DAVIS DAVID	CUJIA ALTAMAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33159 - 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE	
CC	1003267015	DAVIS DAVID	CUJIA ALTAMAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33160 - 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y	
CC	1003267015	DAVIS DAVID	CUJIA ALTAMAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33161 - 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FI MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGIC	
CC	1003267015	DAVIS DAVID	CUJIA ALTAMAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	S33162 - 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE	

Reporte de Juicios de Evaluación									
1									
2	Fecha del Reporte:	05/12/2024							
3	Ficha de Caracterización:	2928724							
4	Código:	228118							
5	Versión:	1							
6	Denominación:	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.							
7	Estado de la Ficha de	EN EJECUCION							
8	Fecha Inicio:	15/04/2024							
9	Fecha Fin:	14/07/2026							
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL							
11	Regional:	20 - REGIONAL CESAR							
12	Centro de Formación:	9114 - CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE							
13	Tipo de Document	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
14	CC	1002374540	YONER JOSE	ARIAS LOBO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE COMPONENTES DE LAS CIENCIAS	593159 - 02. SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
15	CC	1002374540	YONER JOSE	ARIAS LOBO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE COMPONENTES DE LAS CIENCIAS	593160 - 04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
16	CC	1002374540	YONER JOSE	ARIAS LOBO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE COMPONENTES DE LAS CIENCIAS	593161 - 03. VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA EN LOS PROCESOS	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
17	CC	1002374540	YONER JOSE	ARIAS LOBO	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE COMPONENTES DE LAS CIENCIAS	593162 - 01. IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
18	CC	1002374540	YONER JOSE	ARIAS LOBO	EN FORMACION	38376 - Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con	592373 - 02. MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
19	CC	1011090399	JUAN ALEXANDER	ACUÑA MAESTRE	APLAZADO	38376 - Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con	592373 - 02. MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
20	TI	1022357255	JUAN CAMILO	TOVAR CORTES	EN FORMACION	37801 - APLICACIÓN DE	593159 - 02. SOLUCIONAR PROBLEMAS	APROBADO	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE

Reporte de Juicios de Evaluación								
CC	1003318020	SANTIAGO ENRIQUE	PACHECO ANGEL	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1004368359	SANTIAGO	LOBO DE LA HOZ	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1044604629	JENIFER ALEXANDRA	SANCHEZ ROMERO	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
TI	1050723517	STIVEN DAVID	RODRIGUEZ BARROSO	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
TI	1065593723	VALENTINA	MONTERO GUTIERREZ	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1065808239	JANER ENRIQUE	HERRERA RUIZ	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1066867131	JHONATAN DAVID	MAZO MENDOZA	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
TI	1066872058	ZAID	ZUÑIGA PADUA	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
TI	1067598580	SHAROL MISHELL	BAUTE	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1081000142	ALDAIR DE JESUS	SARMIENTO OSPINO	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
CC	1122810664	SEBASTIAN	VIDAL OROZCO	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a
PPT	5965942	JAVIER JUNIOR	ROJAS CASTELLANO	EN FORMACION	38362 - Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	593102 - 04. VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO	APROBADO	08/12/2024 23.46 a

Reporte de Juicios de Evaluación							
Fecha del Reporte:		04/12/2024					
Ficha de Caracterización:		2929482					
Código:		621128					
Versión:		1					
Denominación:		SUPERVISION DE VENTAS					
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCION					
Fecha Inicio:		15/04/2024					
Fecha Fin:		14/07/2026					
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL					
Regional:		20 - REGIONAL CESAR					
Centro de Formación:		9114 - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE					
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	
CC	1043114173	ELYS VANESA	TABORDA COEN	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609939 - RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS	
CC	1043114173	ELYS VANESA	TABORDA COEN	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609941 - RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS	
CC	1048660680	TATIANA MARIA	RODRIGUEZ DIAZ	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609939 - RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS	
CC	1048660680	TATIANA MARIA	RODRIGUEZ DIAZ	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609941 - RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS	
CC	1062904931	OLGA LUCIA	MENDOZA AMARIS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609939 - RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS	
CC	1062904931	OLGA LUCIA	MENDOZA AMARIS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609941 - RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS	
CC	106562796	LINDA ANDREA	RIOS MOLINA	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	609939 - RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS	

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:		04/12/2024							
Fecha de Creación:		28/7/2021							
Código:		22818							
Versión:		1							
Denominación:		ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE							
Estado de la Ficha de Ejecución:		EJECUCIÓN							
Fecha Inicio:		22/01/2024							
Fecha Fin:		21/04/2026							
Modalidad de Evaluación:		PRESENCIAL							
Regional:		20 - REGIONAL CESAR							
Centro de Formación:		9114 - CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE							
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003266380	JESUS ALBERTO	DONADO AGUILAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533159 - 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1003266380	JESUS ALBERTO	DONADO AGUILAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533160 - 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1003266380	JESUS ALBERTO	DONADO AGUILAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533161 - 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1003266380	JESUS ALBERTO	DONADO AGUILAR	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533162 - 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1031805558	JUAN CAMILO	GOYENECHE CONTRERAS	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533159 - 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1031805558	JUAN CAMILO	GOYENECHE CONTRERAS	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533160 - 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE
CC	1031805558	JUAN CAMILO	GOYENECHE CONTRERAS	EN INFORMACION	37801 - APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS	533161 - 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS	APROBADO	04/12/2024 22:57 a	CC 77182530 - FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE

NOTA ACALRATORIA: En el formato de Informe de horas del instructor, que se vera a continuacion se registran solo cuatro horas correspondientes a actividades dedicadas semillero de investigacion, en el programa de ADSO cuando en realidad son 24, lo que significa que el total de horas registradas en este mes son 60 horas de formacion directa, y 24 dedicadas a labores de investigaciión.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

FECHA INICIAL: 02/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 13/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2848779 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO
- 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
- 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
- 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

- **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

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

- 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.
- 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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00
--------------------------------------	--------------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2877051 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO
- 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
- 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
- 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

- **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

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

- **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.
- **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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00
--------------------------------------	--------------

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO
- 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
- 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
- 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

- **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:** COORDINAR LA FUERZA DE VENTAS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE PLANEACIÓN Y TÉCNICAS DE CONTROL

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

- **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:** 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Lanzar la promoción de ventas según objetivos y herramientas promocionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Negociar productos o servicios de acuerdo con objetivos estratégicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECUPERAR CARTERA DE ACUERDO CON NORMATIVA
- 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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA 2928724 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

• 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

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

- 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.
- 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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

FICHA 2877062 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

- **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

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

- 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.
- 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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

6,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2827662 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO
- 02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
- 03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
- 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

- **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

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

- 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.
- **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

RA1 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

RA2 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

RA3 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RA4 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 60,00

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
02/12/2024	05/12/2024	OTROS	4,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			4,00

INSTRUCTOR: FELIX JAVIER VILLERO MAESTRE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE