PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla diciembre 2024

Señor (a)
Elkin Pertuz Rada
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5769424**
Coordinador
Titulada Virtual
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes diciembre del año 2024

Referencia: No 5769424 del año 2024.

Adriana Cristina Castilla López identificado con la cédula de ciudadanía No. 55245491 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Titulada Virtual, 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: un pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de (2.083.922). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 44298704380 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestar los servicios profesionales como Instructor para orientar formación titulada y complementaria en el área de Análisis y Desarrollo de Software de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo

Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Se realiza ejecución y seguimientos a la formación, fichas: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2790501), ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2721420), ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3000004) ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070182) ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070185) ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070187) Se Activa ruta de deserción para la fase de Inducción fichas: 3000004, 3070182, 3070185, 3070187. Se asiste a la Jornada de evaluación de actividades 2024 Formación Titulada Virtual	**IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2721420)** **IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2790501)** **IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3000004)** **IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (APLICA PARA LA FICHA 3070182 – 3070185 –3070187)** **IMAGEN RUTA DE DESERCIÓN** **IMAGEN CORREO JORNADA DE EVALUACIÓN**

3	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Se evalúan RAP Aprobados fase 1 Análisis ficha ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3000004). Se Evalúan RAP Aprobados fase 4 Evaluación ficha ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2721420).	**IMAGEN REPORTES DE JUEICIOS EVALUATIVOS (3000004)** **IMAGEN REPORTES DE JUEICIOS EVALUATIVOS (2721420)**
5	Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor	Certificado Norma: 240201081-1-Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa – NIVEL AVANZADO	**IMAGEN EVIDENCIAS CERTIFICADO NORMA E-LEARNING**
6	Contar con certificación vigente de norma de competencia (orientar procesos	Certificada en la norma: Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y	**IMAGEN CERTIFICADO NORMA FORMACION PRESENCIAL.**

	formativos presenciales con base en los planes de formación concertados o la actualización) (orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo)	normativa - NIVEL AVANZADO	

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. 9477061673 de la planilla, aportes en línea, noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (42) folios



Cordialmente,

ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

Contratista

C.C. No. 55.245.491

Recibí a satisfacción:



ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 5769424 del año 2024
Coordinador Titulada Virtual

EVIDENCIAS

IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2721420)

de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - miércoles, 13 de noviembre de 2024, 10:22

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Previo Cierre Etapa Lectiva

Estimados Aprendices, estamos a pocos días de finalizar la **etapa lectiva** de la formación, la cual de acuerdo al cronograma está programada **hasta el 02 de diciembre de 2024**, con un **tiempo extra** del **03 al 10 de diciembre de 2024**. Actualmente se está trabajando la **Actividad de proyecto9** (AP9), Guía de Aprendizaje 11 (GA11) por lo que es importante que usted conozca su estado en el proceso.

Recuerde que estamos a pocos días de terminar todo el proceso de formación a nivel académico y de esta forma pasara usted a la etapa productiva y en pocos meses ser tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software.

Adelante.

Ing. Adriana Castilla L - Instructor Técnico Vocero

Conferencia Web de la semana

de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - martes, 26 de noviembre de 2024, 23:15

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendices, continuando con el proceso formativo, está invitado a una conferencia web. Los datos de ingreso son los siguientes:

Fecha: Jueves 28 de noviembre 2024

Hora: 7:30 p.m.

Link de Ingreso: https://meet.google.com/oex-oruk-ffx

¡Los espero!

Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Vocero

de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - martes, 3 de diciembre de 2024, 10:28

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

TIEMPO EXTRA FASE LECTIVA

Estimados Aprendices, iniciamos el tiempo extra el cuál va **del 03 al 10 de diciembre 2024.** Recuerde que con este tiempo extra finaliza la fase lectiva de la formación.

Haga uso de los medios de comunicación tales como foro de dudas, mensajería y/o correo para aclarar dudas con el equipo ejecutor de la formación.

DIANA RAQUEL DIAZ M - diana.rdm@gmail.com - 301 6671480 – Instructor Emprendimiento

MARIANA AMIN GARCIA - maramin@yahoo.com - 310 6308700 – Instructor Inglés

LUISA FERNANDA CAICEDO LOPEZ - luisafdacaicedol@gmail.com – Instructor Derecho

ADRIANA PAOLA CESPEDES P - apcespedes4@gmail.com – Instructor – Ética

JEAN CARLOS LORA E - jeancarlos_0915@hotmail.com – 310 2739004 - Instructor Salud Ocupacional

Susana Alejandra - 300 4160438 – Instructor Charlas Etapa Productiva

Adelante con el proceso

IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2790501)



Conferencia Web
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - miércoles, 13 de noviembre de 2024, 10:35

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendices, los invito a la conferencia Web de la semana. Los datos de ingreso a la sesión son:

Fecha: Viernes 15 de Noviembre de 2024

Hora: 8:00 p.m.

Link de Ingreso:https://meet.google.com/ztz-wium-ojp

Sesión especial para establecer acuerdos y planes de mejoramiento.

¡Los espero!

Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Vocero



TIEMPO EXTRA- FASE 3 - AP6 - AP7
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - martes, 3 de diciembre de 2024, 10:10

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

TIEMPO EXTRA- FASE 3 - AP6 - AP7

Estimados Aprendices, iniciamos el **tiempo extra** para el envío de evidencias de la fase 3. AP6-AP7, según lo establecido en el cronograma este va **del 03 al 10 de diciembre de 2024**

Recuerde la importancia de la comunicación con el equipo de instructores ante cualquier inquietud o necesidad que tenga frente a la realización y/o envío de las evidencias.

(EEF de la fase – Jean Lora - Diana Caruso (Salud Ocupacional), Aura Herrera (inglés), Adriana Céspedes (Ética))

Diana Caruso – 3106014399

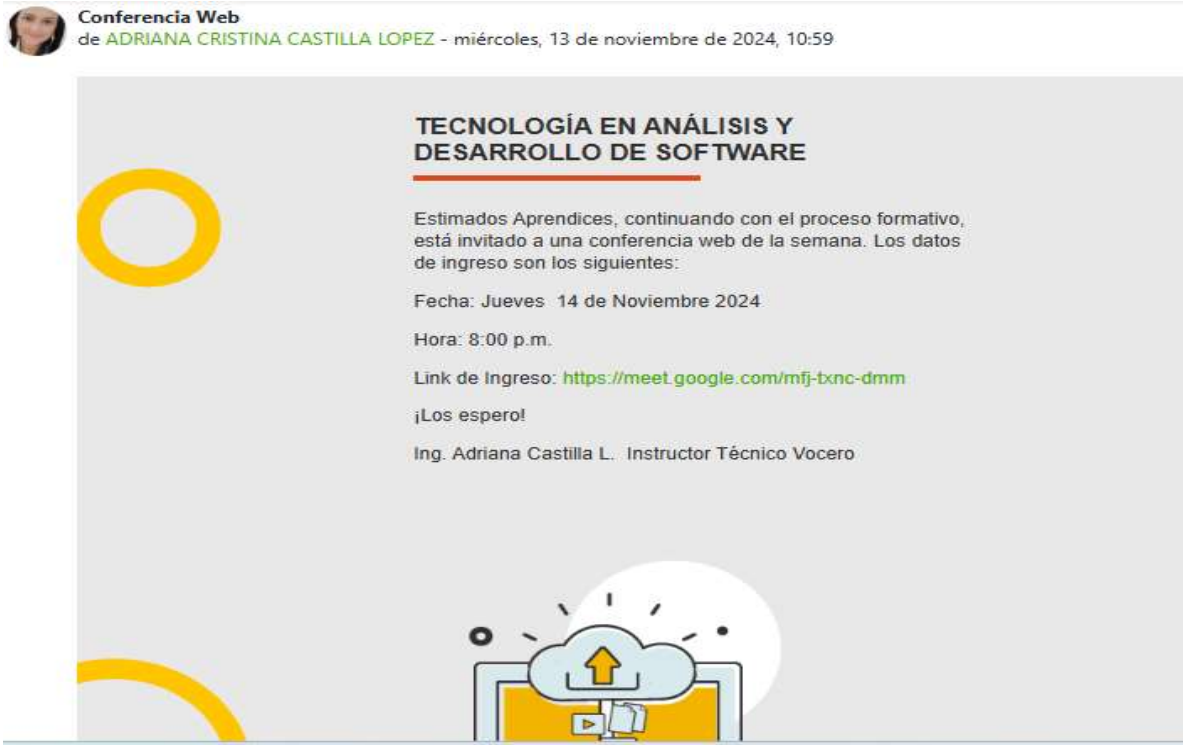
Aura Herrera - 304 6733642

Adriana Cespedes - apcespedes4@gmail.com

Adelante

Ing. Adriana Castilla L.- Instructor Técnico Vocero

IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3000004)



Conferencia Web
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - miércoles, 13 de noviembre de 2024, 10:59

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendices, continuando con el proceso formativo, está invitado a una conferencia web de la semana. Los datos de ingreso son los siguientes:

Fecha: Jueves 14 de Noviembre 2024

Hora: 8:00 p.m.

Link de Ingreso: https://meet.google.com/mfj-txnc-dmm

¡Los espero!

Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Vocero



Semana de Oportunidad - Tiempo Extra Fase 1
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - miércoles, 27 de noviembre de 2024, 14:09

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Tiempo Extra - Fase 1_Análisis

Estimados Aprendices, nos encontramos en el **tiempo extra** para el envío de evidencias de la fase 1, según lo establecido en el cronograma este va **del 25 de noviembre del 2024 al 10 de diciembre de 2024**

Recuerde la importancia de la comunicación con el equipo de instructores ante cualquier inquietud o necesidad que tenga frente a la realización y/o envío de las evidencias.

Adriana Castilla - Instructor Técnico Vocero

Luis Aguilar – Instructor Matemáticas 3012845507

Mariana Amín – Instructor Inglés 3106308700

Carmen Aragón - Instructor TIC 300 7470546

Adelante

Ing. Adriana Castilla L.- Instructor Técnico Vocero

IMÁGENES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (APLICA PARA LA FICHA 3070182 – 3070185 – 3070187)



Conferencia Web de la Semana
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - miércoles, 20 de noviembre de 2024, 08:23

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Conferencia web de la Semana

Estimados Aprendices, los invito una Conferencia Web con fin de explicar la evidencia de la semana. Los datos de ingreso a la sesión son:

Fecha: Viernes 22 de Noviembre de 2024

Hora: 8:00 p.m.

Link de Ingreso: https://meet.google.com/mhw-zjza-egv

¡Los espero!

Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Vocero



TIEMPO EXTRA- FASE 1 - AP1
de ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ - martes, 3 de diciembre de 2024, 10:39

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

TIEMPO EXTRA- FASE 1 - AP1

Estimados Aprendices, no encontramos en el **tiempo extra** para el envío de evidencias de la fase 1. AP1, según lo establecido en el cronograma este va **del 02 al 10 de diciembre de 2024**

Recuerde la importancia de la comunicación con el equipo de instructores ante cualquier inquietud o necesidad que tenga frente a la realización y/o envío de las evidencias.

(EEF (Equipo Ejecutor de la Formación) - Carmen Aragón (TIC), Mariana Amín (Inglés), Adriana Castilla (Instructor Vocero).

- Mariana Amín – 3106308700
- Carmen Aragón - 300 7470546
- Adriana Castilla - 3008885039

Adelante

Ing. Adriana Castilla L.- Instructor Técnico Vocero

IMAGEN REPORTES DE JUICIOS EVALUATIVOS (3000004)

Reporte de Juicios de Evaluación

CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Infraestr	593343 - 01 IDENTIFICAR LA DINAMICA	APROBADO	21/09/2024 8:26 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas	593151 - 02 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y	APROBADO	12/09/2024 9:58 a	CC 27884137 - CARMEN DOLORES ARAGON M
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas	593152 - 04 OPTIMIZAR LOS	APROBADO	17/09/2024 19:19 p	CC 27884137 - CARMEN DOLORES ARAGON M
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas	593153 - 03 EVALUAR LOS RESULTADOS	APROBADO	12/09/2024 10:03 a	CC 27884137 - CARMEN DOLORES ARAGON M
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas	593154 - 01 ALISTAR HERRAMIENTAS DE	APROBADO	12/09/2024 9:37 a	CC 27884137 - CARMEN DOLORES ARAGON M
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36367 - Estructuras	593060 - 01 DEFINIR ESPECIFICACIONES	APROBADO	03/12/2024 11:31 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36367 - Estructuras	593061 - 03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE	APROBADO	03/12/2024 11:31 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36367 - Estructuras	593062 - 02 ELABORAR	APROBADO	03/12/2024 11:31 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36376 - Evaluar requisitos de la	592374 - 04 VERIFICAR LOS	APROBADO	03/12/2024 11:24 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36376 - Evaluar requisitos de la	592375 - 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	03/12/2024 11:24 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE JESUS	ALVAREZ TRUYOL	EN FORMACION	36392 - Establecer requisitos de la	593344 - 02 RECOLECTAR	APROBADO	03/12/2024 11:19 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO
CC	1001819653	HERNANDO DE	ALVAREZ	EN	36392 - Establecer	593345 - 04 VALIDAR	APROBADO	03/12/2024 11:20 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LO

IMAGEN REPORTES DE JUICIOS EVALUATIVOS (2721420)

Reporte de Juicios de Evaluación

1023993397	DANIEL EDUARDO	CASTIBLANCO ARROYAVE	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593144 - 02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1023993397	DANIEL EDUARDO	CASTIBLANCO ARROYAVE	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593145 - 03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1023993397	DANIEL EDUARDO	CASTIBLANCO ARROYAVE	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593146 - 01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1036402489	JUAN JOSE	VELEZ SOTO	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593144 - 02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1036402489	JUAN JOSE	VELEZ SOTO	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593145 - 03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1036402489	JUAN JOSE	VELEZ SOTO	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593146 - 01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1041448469	VALENTINA	OSPINA OSSA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593144 - 02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1041448469	VALENTINA	OSPINA OSSA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593145 - 03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1041448469	VALENTINA	OSPINA OSSA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593146 - 01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1650603132	SERGIO RODOLFO	SUAREZ VALDERRAMA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593144 - 02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1650603132	SERGIO RODOLFO	SUAREZ VALDERRAMA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593145 - 03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ
1650603132	SERGIO RODOLFO	SUAREZ VALDERRAMA	EN FORMACION	38369 - Controlar la calidad del servicio de software de	593146 - 01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	03/12/2024 18:05 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

IMAGEN EVIDENCIAS CERTIFICADO NORMA E-LEARNING



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 55245491

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201081 - Versión: 1

n testimonio de lo anterior, se firma el presente en BARRANQUILLA. A los ocho (8) días del mes de Mayo de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

1863617 - 08/05/2024
No Y FECHA REGISTRO

DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ
Subdirectora (E) CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
REGIONAL ATLÁNTICO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9307002402010812412CC55245491C.

IMAGEN CERTIFICADO NORMA FORMACION PRESENCIAL.



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 55245491

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201056 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BUENAVENTURA. A los veintiocho (28) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

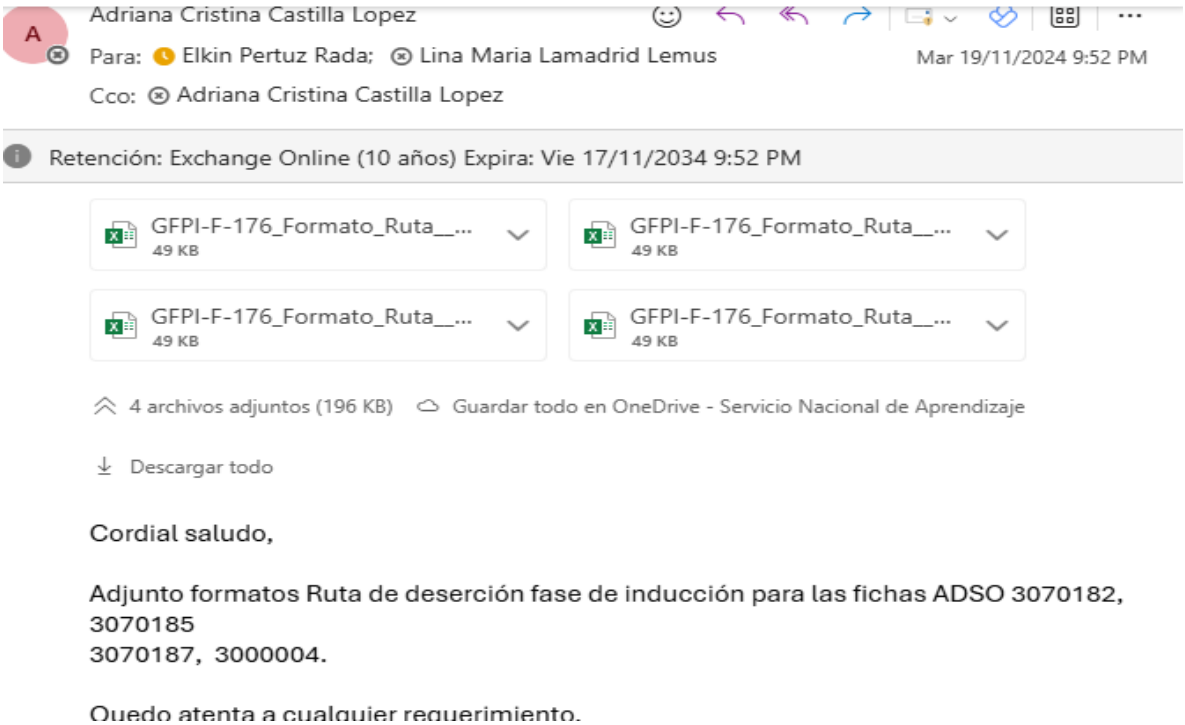
Firmado Digitalmente por

1696707 - 28/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

MAURICIO GOMEZ BETANCOURT
Subdirector CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA
REGIONAL VALLE

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9126003402010562332CC55245491C.

IMAGEN RUTA DE DESERCIÓN



Adriana Cristina Castilla Lopez

Para: Elkin Pertuz Rada; Lina Maria Lamadrid Lemus

Mar 19/11/2024 9:52 PM

Cco: Adriana Cristina Castilla Lopez

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 17/11/2034 9:52 PM

GFPI-F-176_Formato_Ruta__... 49 KB

GFPI-F-176_Formato_Ruta__... 49 KB

GFPI-F-176_Formato_Ruta__... 49 KB

GFPI-F-176_Formato_Ruta__... 49 KB

4 archivos adjuntos (196 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

Cordial saludo,

Adjunto formatos Ruta de deserción fase de inducción para las fichas ADSO 3070182, 3070185
3070187, 3000004.

Quedo atenta a cualquier requerimiento.

IMAGEN CORREO JORNADA DE EVALUACIÓN



Jornada de evaluación de actividades 2024 Formación Titulada Virtual

Desde Elkin Pertuz Rada <epertuzr@sena.edu.co>
Fecha Lun 25/11/2024 7:00 AM
Para Instructores titulada virtual 2024 CNCA <Instructorestituladavirtual2024CNCA@sena.edu.co>
CC Lina Maria Lamadrid Lemus <lmlamadrid@sena.edu.co>; Nicolas Salas Suarez <Nsalass@sena.edu.co>; Oliver Domingo De La Hoz Perez <odehoz@sena.edu.co>

Buenos días, estimados compañeros.

Teniendo en cuenta que se acerca la fecha de finalización de las actividades académicas de la vigencia 2024, la Coordinación Académica ha programado una jornada de evaluación de las actividades y estrategias ejecutadas durante la presente vigencia. Queremos contar con su valiosa participación de tal manera que, a este espacio, se lleven inquietudes y propuestas que permitan fortalecer el proceso de ejecución de la formación titulada virtual para la vigencia 2025.

Lugar: Ambiente Empresarial 1 CNCA tercer piso.
Fecha: jueves 28 de noviembre de 2024
Hora: 8:30 am a 10:30 am

Agradezco su atención y valiosa participación.

Cordialmente,

Elkin Pertuz Rada
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
epertuzr@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52249
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

SENA - Centro Nacional Colombo Aleman
INSTRUCTOR: ADRIANA CASTILLA

PERIODO: TERCERTRIMESTRE 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:30 a 7:30	CT6-IMPLEMENTAR,R2-R3	CT7-CONTROLAR,R1-R2-R3	CT6-IMPLEMENTAR,R2-R3	CT7-CONTROLAR,R1-R2-R3	CT7-CONTROLAR,R1-R2-R3
7:30 a 8:30	2721420	2721420	2721420	2721420	2721420
8:30 a 9:30	CT3- Estructurar propuesta-R1,R2,R3		CT2-Evaluar requisitos de la solución R3		3070187
9:30 a 10:30					
10:30 a 11:30					
11:30 a 12:30					
12:30 a 13:30					
13:30 a 14:30					
14:30 a 15:30					
15:30 a 16:30					
16:30 a 17:30					
17:30 a 18:30	CT5-DESARROLLAR-R4	CT5-DESARROLLAR-R4	CT5-DESARROLLAR-R4	CT5-DESARROLLAR-R4	CT5-DESARROLLAR-R4
18:30 a 19:30	2790501	2790501	2790501	2790501	2790501
19:30 a 20:30	**CT1-220501092- Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico R1,2,3,4**		**CT2-220501093- Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares. R1,R2 y R4**		**3070185**
20:30 a 21:30	**CT1-220501092- Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico R1,2,3,4**		**CT2-220501093- Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares. R1,R2 y R4**		**3070182**
21:30 a 22:30	CT3- Estructurar propuesta-R1,R2,R3		CT2-Evaluar requisitos de la solución R3		3000004
22:30 a 23:30					

SÁBADO	DOMINGO
terminada por fecha productiva diciembre	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3070187 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2721420 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

- 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

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3070185 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• 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

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3070182 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3000004 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• 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

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2790501 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• 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

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	19,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	79,60

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: ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5769424 Fecha Inicio 22/01/2024

NOMBRE DEL CONTRATISTA: ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC 55245491

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar los servicios profesionales como Instructor para orientar formación titulada y complementaria en el área de Análisis y Desarrollo de Software de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular.

2. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.

3. Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.

4. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad

5. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral

6. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.

7. Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.

8. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar

el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.

9. Realizar evaluación al desarrollo del programa ante el Equipo Pedagógico del Centro estableciendo pertinencia del programa, índice de deserción, y observaciones para la mejora de los contenidos curriculares del Programa de Formación, dejando este registro mediante Acta.

10. Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

11. Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar

12. Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Cierre de fichas.

13. Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado.

14. Participar en las actividades de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación.

15. Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.

16. Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. Y una vez finalizado el contrato reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato.

17. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor.

18. Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.

19. Apoyar en los procesos de pruebas, talleres aptitudinales y/o selección de aprendices.

20. Contar con certificación vigente de norma de competencia (orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados o la actualización) (orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo

LUGAR DE EJECUCIÓN: Barranquilla, Atlántico.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PLAZO DE EJECUCIÓN: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$48.079.035,00
Valor Ejecutado	$48.079.035,00
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **____21____ DE __01_____ DE 2024**

(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **__14_____ DE ___12_____ DE 2024**

(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA DEL CONTRATO: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

(Indicar plazo incluidos los meses que tiene para liquidar según cláusula del contrato)

VALOR DEL CONTRATO: 48.079.035,00

(Discriminar su valor inicial, incluidas las adiciones una a una)

SUPERVISOR: ELKIN DAVID PERTUZ RADA

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: 72.008.206

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

- **Se imparte formación en los programas:**

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2675787)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2675788)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2721420)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2790501)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3000004)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070182)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070185)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070187)

- Se crean rutas de aprendizaje para los programas en fase de Inducción
- Se realiza proceso de Alistamiento para nuevas fichas y para cada AP, anuncios, correos.
- Se realizan cronogramas generales y cronogramas de fase.
- Se asiste a los diferentes comités de evaluación citados por la coordinación del Centro de Formación.
- Activación de rutas de deserción.
- Asistencia a la Jornada de evaluación de actividades 2024 Formación Titulada Virtual
- Realizar planes de mejoramiento por Actividad de proyecto.
- Se realizan reuniones con el EEF.
- En general se realiza seguimiento constante a la formación.
- Se realizan actividades de Cierre de fase.
- Participar en los procesos de certificación de competencias laborales

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)*

SANCIONES: SI___ NO_X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



_____
FIRMA
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR DEL CONTRATO

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades

SENA	Versión: 05 Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ						IDENTIFICACIÓN: 55245491
CIUDAD	BARRANQUILLA	FECHA	14/12/2024	REGIONAL	ATLÁNTICO	
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN-ATLÁNTICO-CALLE 30#3E-164					
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5769424 - 22/01/2024 - 14/12/2024					

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	N/A		
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	X	MADYZ DEL CARMEN GARCIA CORTINA	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	X	ELKIN DAVID PERTUZ RADA Vo.Bo.Karen Lorena Vasquez Ramirez	
ALMACÉN E INVENTARIOS	x	Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	N/A		
CONTABILIDAD	N/A		
TESORERIA	N/A		
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA	X	ELKIN DAVID PERTUZ RADA	
BIBLIOTECA	X	ALEIDA PEREZ PINEDA-LUZ DIVINA HIGUITA ZARACHE-FALLOM DE JESUS AMADOR OVALLE	
GESTION EDUCATIVA	X	CONSUELO MARIA BARRIOS PADILLA	
HERRAMENTERIA	X	WILMER LEAL PEREZ	
SUPERVISOR DE CONTRATO	X	ELKIN DAVID PERTUZ RADA	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS :

Firma del Contratista

Escaneado con CamScanner

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) CASTILLA LOPEZ ADRIANA identificado(a) con CC. 55245491 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 3 de Diciembre de 2024 a las 17:12:18

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.