PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla febrero 2025

Señor (a)
Elkin Pertuz Rada
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7389598**
Coordinador
Titulada Virtual
Barranquilla

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

Referencia: No **CO1.PCCNTR.7389598 2025**

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 febrero de 2025 por valor de (2.913.023). 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 23 de diciembre de 2025.

OBJETO: Prestar los servicios personales 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
1	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 empalme y alistamiento para iniciar formación 2025 fichas: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2834819), ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2977379), ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2977378) ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070182) ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2897968) Se realiza reunión virtual con la Instructora Estella Saleme Lugo, para realizar empalme de fichas y También se realiza reunión con el Instructor Boris Baza con el fin de realizar plan de trabajo para las fichas compartidas.	IMÁGENES ANUNCIOS FICHAS 2834819 2977379 2897968 CAPTURA DE PANTALLA CONFERENCIA WEB BIENVENIDA FICHA 2897968 ASISTENCIA CAPACITACION LINEAMIENTOS CAPTURA DE PANTALLA SESION DE EMPALME
2	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	Se evalúan RAP Aprobados AP1 fase 1 Análisis: ficha ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3070182).	CAPTURA REPORTE DE JUICIOS EVALUATIVOS

	la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.		
3	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)	Certificada en la norma: Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO	IMAGEN CERTIFICADO NORMA FORMACION PRESENCIAL.

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. 9481776251 de la planilla, operador aportes en línea y periodo febrero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Cordialmente,

ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

Contratista

C.C. No. 55.245.491

Recibí a satisfacción:

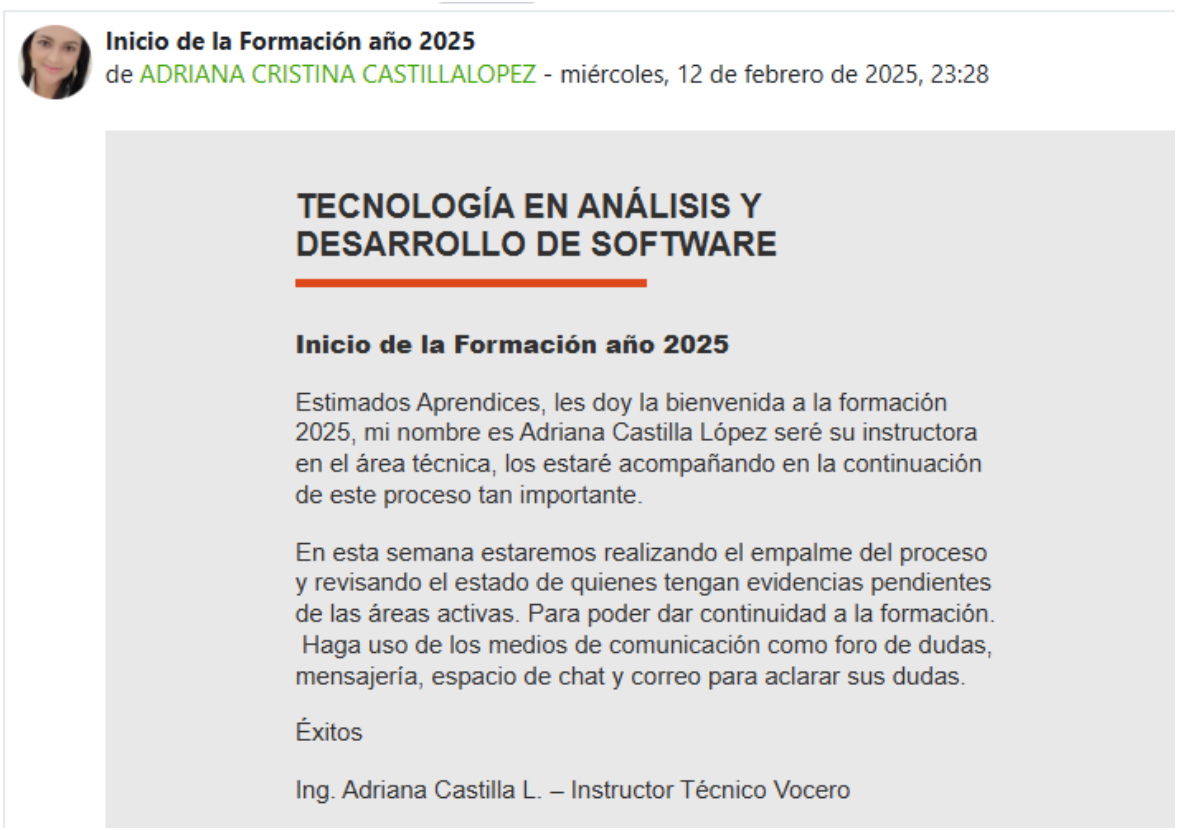


ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 7389598 del año 2025
Coordinador Titulada Virtual

EVIDENCIAS

IMÁGENES ANUNCIOS FICHAS:

2834819
2977379
2897968



Inicio de la Formación año 2025
de ADRIANA CRISTINA CASTILLALOPEZ - miércoles, 12 de febrero de 2025, 23:28

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Inicio de la Formación año 2025

Estimados Aprendices, les doy la bienvenida a la formación 2025, mi nombre es Adriana Castilla López seré su instructora en el área técnica, los estaré acompañando en la continuación de este proceso tan importante.

En esta semana estaremos realizando el empalme del proceso y revisando el estado de quienes tengan evidencias pendientes de las áreas activas. Para poder dar continuidad a la formación. Haga uso de los medios de comunicación como foro de dudas, mensajería, espacio de chat y correo para aclarar sus dudas.

Éxitos

Ing. Adriana Castilla L. – Instructor Técnico Vocero



Presentación Instructor Técnico Apoyo
de ADRIANA CRISTINA CASTILLALOPEZ - lunes, 17 de febrero de 2025, 06:26

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados Aprendices, reciban una cordial bienvenida a la formación 2025, me presento mi nombre es Adriana Castilla López soy ingeniero de sistema, los estaré acompañando como su instructor técnico de apoyo.

Tengo atención vía WhatsApp en horario laboral al número 3008885039, además puede hacer uso de la mensajería interna, el espacio de chat y el foro para mantenernos comunicados.

Recuerden que cuentan con mi apoyo y estaré atenta a cualquier requerimiento.

Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Apoyo.

CAPTURA DE PANTALLA CONFERENCIA WEB BIENVENIDA FICHA 2897968

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Conferencia Bienvenida Formación 2025

Estimados Aprendices, los invito a una conferencia web de bienvenida a la formación 2025. El objetivo de esta sesión es darles la bienvenida al proceso formativo y aclarar dudas al respecto.

Datos de ingreso a la sesión son:

Fecha: Miércoles19 de febrero de 2025

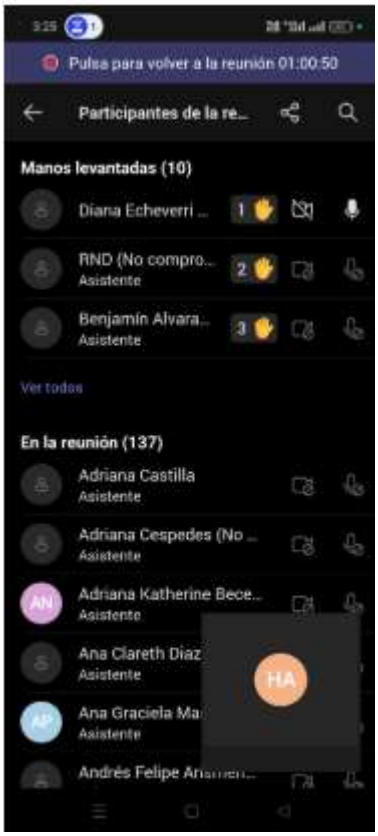
Hora: de 8:00 a 8:45 p.m.

Link: https://meet.google.com/xxo-sxrz-rsy

A su correo también es enviado el link de ingreso. Les agradezco su puntualidad

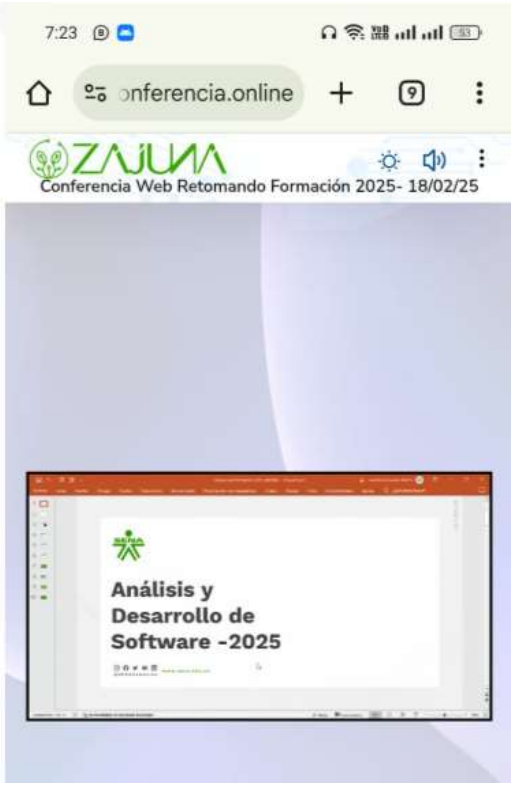
Ing. Adriana Castilla L. Instructor Técnico Vocero

ASISTENCIA CAPACITACION LINEAMIENTOS



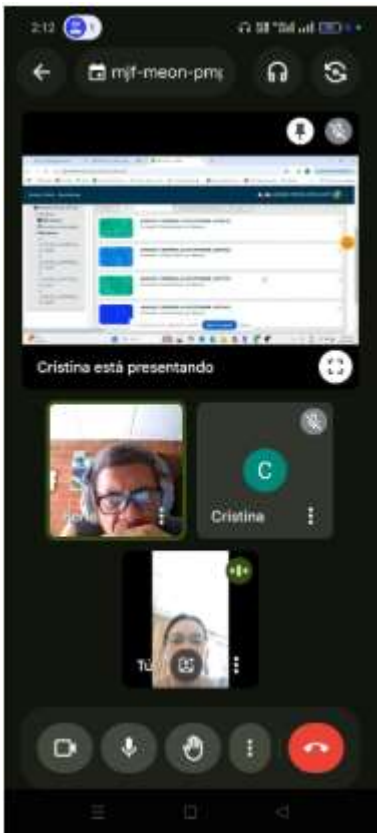
CAPTURA DE PANTALLA CONFERENCIA WEB BIENVENIDA FICHA 2897968







CAPTURA DE PANTALLA SESION DE EMPALME





CAPTURA REPORTE DE JUICIOS EVALUATIVOS

Reporte de Juicios de Evaluación

36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	583343 - 01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	11/10/2024 8:46 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	583343 - 01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	11/10/2024 8:46 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	583343 - 01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	11/10/2024 8:46 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	583343 - 01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	11/10/2024 8:47 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	583343 - 01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	11/10/2024 8:46 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	583151 - 02 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS	APROBADO	01/11/2024 13:20 a	CC 27084137 - CARMEN DOLORES ARAGÓN
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	583152 - 04 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LA	APROBADO	01/11/2024 13:21 a	CC 27084137 - CARMEN DOLORES ARAGÓN
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	583153 - 03 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	01/11/2024 13:20 a	CC 27084137 - CARMEN DOLORES ARAGÓN
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	583154 - 01 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	01/11/2024 13:20 a	CC 27084137 - CARMEN DOLORES ARAGÓN
39379 - Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con	582371 - 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA	APROBADO	16/02/2025 21:15 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
39382 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con	583344 - 02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE	APROBADO	16/02/2025 21:34 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
39382 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con	583345 - 04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	16/02/2025 21:34 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA
39382 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con	583346 - 01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE	APROBADO	16/02/2025 21:34 a	CC 55245491 - ADRIANA CRISTINA CASTILLA

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

Cuidar personas según protocolos de actividades básicas cotidianas y grado de autonomía - NIVEL AVANZADO

Código: 230101296 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BARRANQUILLA. A los veinticinco (25) dias del mes de Abril de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

1849817 - 25/04/2024
No Y FECHA REGISTRO

ELIZABETH TUBERQUIA VANEGAS
SUBDIRECTOR DE CENTRO GRADO 02 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
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 9302002301012962 41CC5245491C.

SENA - Centro Nacional Colombo Alemán

INSTRUCTOR: ADRIANA CASTILLA

PERIODO: PRIMER TRIMESTRE 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6:30 a 7:30	CT4-DISEÑAR LA SOLUCION-R1-R	SEÑAR LA SOLUCION	DISEÑAR LA SOLUCION-R	DISEÑAR LA SOLUCION-R	CT4-DISEÑAR LA SOLUCION-R1-R2	
7:30 a 8:30	2977379	2977379	2977379	2977379	2977379	
8:30 a 9:30	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	
9:30 a 10:30	2897968	2897968	2897968	2897968	2897968	
10:30 a 11:30	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	CT5-DESARROLLAR LA SOLUCION -R3	
11:30 a 12:30	2834819	2834819	2834819	2834819	2834819	
12:30 a 13:30	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	
13:30 a 14:30	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	CT5-DESARROLLAR-R4,R5	
14:30 a 15:30						
15:30 a 16:30						
16:30 a 17:30						
17:30 a 18:30						
18:30 a 19:30						
19:30 a 20:30						

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ADRIANA CRISTINA CASTILLA LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/02/2025 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2977379 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• 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.

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

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2897968 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• 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.

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

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2834819 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• 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.

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

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 119,70

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