

CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2977794	Tecnólogo	Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos	121523	2

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Ana Milena Madrid Gallego	14/05/2024	13/08/2026

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
121523	Propuesta de un plan operativo de los procesos logísticos en una empresa colombiana.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3:00:00	4:00:00	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA
5:00:00	6:00:00	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO
7:00:00	8:00:00					WILMAR ZULUAGA
8:00:00	9:00:00	WILMAR ZULUAGA	WILMAR ZULUAGA	WILMAR ZULUAGA	WILMAR ZULUAGA	
9:00:00	10:00:00	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA
10:00:00	11:00:00					
11:00:00	12:00:00	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA
12:00:00	13:00:00					
13:00:00	14:00:00	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON
14:00:00	15:00:00					
15:00:00	16:00:00	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID
16:00:00	17:00:00					
17:00:00	18:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
18:00:00	19:00:00					



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

SENA

Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos

FICHA: 2977794

Ana Milena Madrid

Inicio Etapa Lectiva: 14 de Mayo de 2024

Fin Etapa Lectiva: 13 de Febrero de 2026

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
AP1 - Reconocer la cadena de suministro	PLANEACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	Identificar modelos de gestión de la cadena de suministro según las necesidades de la organización.	ANA MILENA MADRID	**Inicio: 02 Julio 2024 2024 Fin: 30 Septiembre 2024 2024**
		Determinar requerimientos de la cadena de suministro de acuerdo con las características de la organización.	CESAR RENTERIA - WILMAR ZULUAGA	
	TENCIÓN A CLIENTES	Determinar los requerimientos de clientes y proveedores según políticas de servicio	WILMAR ZULUAGA	
	RAZONAMIENTO MATEMATICO	Identificar modelos matemáticos en contextos sociales y productivo	RAMIRO ANDRADE	
		Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		
		Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		
		Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el		
	DESARROLLO DE PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITOS EN FORMA EFICAZ Y EFECTIVA, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto	SUSY LEZAMA	
		Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones		
		Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad		
		Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en desarrollo de procesos comunicativos		

	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades	JUAN SEBASTIAN CORREA	
		Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos		
		Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	SONIA C. LEON	
		Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA	Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones	JENNY PERDOMO	
AP2 - Contextualizar el flujo logístico	PROGRAMACIÓN DEL FLUJO DE LA OPERACIÓN	Identificar los recursos del flujo de la operación logística teniendo en cuenta aspectos técnicos y legales de la distribución	ANA MILENA MADRID WILMAR ZULUAGA	
	PROYECCIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE	Identificar el comportamiento de la demanda de acuerdo con datos históricos del mercado.	JUAN SEBASTIAN CORREA RAMIRO ANDRADE	
	ELABORACIÓN DEL PLAN DE COMPRAS	Analizar requerimientos de compras de acuerdo con las políticas de la empresa, del mercado y normas nacionales e internacionales.	CESAR ANDRES RENTERIA RAMIRO ANDRADE	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE	Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	SUSY LEZAMA	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE	Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	SONIA C. LEON	
		Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.		
		Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA	Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y	JENNY PERDOMO	



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2977795	Tecnólogo	Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos	121523	2

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Ana Milena Madrid Gallego	14/05/2024	13/08/2026

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
121523	Propuesta de un plan operativo de los procesos logísticos en una empresa colombiana.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
0:00:00	1:00:00	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO
1:00:00	2:00:00	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA
2:00:00	3:00:00					
3:00:00	4:00:00	CARLOS ARTURO VALENCIA	CARLOS ARTURO VALENCIA	CARLOS ARTURO VALENCIA	CARLOS ARTURO VALENCIA	CARLOS ARTURO VALENCIA
4:00:00	5:00:00					
6:00:00	7:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
7:00:00	8:00:00					
8:00:00	9:00:00	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID
9:00:00	10:00:00					
10:00:00	11:00:00	ASTRITH E. RINCON	ASTRITH E. RINCON	ASTRITH E. RINCON	ASTRITH E. RINCON	ASTRITH E. RINCON
11:00:00	12:00:00					
13:00:00	14:00:00	IDALY PEREZ	IDALY PEREZ	IDALY PEREZ	IDALY PEREZ	IDALY PEREZ

Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos

FICHA: 2977795

Ana Milena Madrid

Inicio Etapa Lectiva: 14 de Mayo de 2024
Fin Etapa Lectiva: 13 de Febrero de 2026

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
AP1 - Reconocer la cadena de suministro	PLANEACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	Identificar modelos de gestión de la cadena de suministro según las necesidades de la organización.	ANA MILENA MADRID	Inicio: 02 Julio 2024 2024 Fin: 30 Septiembre 2024 2024
		Determinar requerimientos de la cadena de suministro de acuerdo con las características de la organización.	CARLOS VALENCIA ASTRITH E. RINCON	
	TENCIÓN A CLIENTES Y PROVEEDORES	Determinar los requerimientos de clientes y proveedores según políticas de servicio	ASTRITH E. RINCON	
	RAZONAMIENTO MATEMATICO	Identificar modelos matemáticos en contextos sociales y	RAMIRO ANDRADE	
		Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		
		Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		
		Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema		
	DESARROLLO DE PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITOS EN FORMA EFICAZ Y EFECTIVA, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto	IDALY PEREZ	
		Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas		
		Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad		
		Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en desarrollo de procesos comunicativos según		

	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de	JUAN SEBASTIAN CORREA	
		Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y		
		Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	CARLOS ARTURO VALENCIA	
		Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE	Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales	JENNY PERDOMO	
AP2 - Contextualizar el flujo logístico	PROGRAMACIÓN DEL FLUJO DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA.	210101075-01 - Identificar los recursos del flujo de la operación logística teniendo en cuenta aspectos técnicos y legales de la distribución	ANA MILENA MADRID. ASTRITH RINCON	
	PROYECCIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE	Identificar el comportamiento de la demanda de acuerdo con datos históricos del mercado.	JUAN SEBASTIAN CORREA RAMIRO ANDRADE	
	ELABORACIÓN DEL PLAN DE COMPRAS	Analizar requerimientos de compras de acuerdo con las políticas de la empresa, del mercado y normas nacionales e internacionales	CARLOS VALENCIA RAMIRO ANDRADE	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE	Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	IDALY PEREZ	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA	Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	CARLOS ARTURO VALENCIA	
		Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.		
		Proponer soluciones a las necesidades del contexto según		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE	240202501-02 - Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos	JENNY PERDOMO	



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2977796	Tecnólogo	Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos	121523	2

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Ana Milena Madrid Gallego	14/05/2024	13/08/2026

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
121523	Propuesta de un plan operativo de los procesos logísticos en una empresa colombiana.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
5:00:00	6:00:00	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA	SUSY LEZAMA
6:00:00	7:00:00	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA	JUAN SEBASTIAN CORREA
7:00:00	8:00:00					
8:00:00	9:00:00	SONIA CENELIA	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON	SONIA CENELIA LEON
9:00:00	10:00:00					
11:00:00	12:00:00	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA	CESAR ANDRÉS RENTERIA
12:00:00	13:00:00					
13:00:00	14:00:00	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID	ANA MILENA MADRID
14:00:00	15:00:00					
15:00:00	16:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
16:00:00	17:00:00					
17:00:00	18:00:00	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO	JENNY PERDOMO



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

SENA

Tecnólogo Coordinación de Procesos Logísticos

FICHA: 2977796

Ana Milena Madrid

Inicio Etapa Lectiva: 14 de Mayo de 2024

Fin Etapa Lectiva: 13 de Febrero de 2026

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
AP1 - Reconocer la cadena de suministro	PLANEACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	Identificar modelos de gestión de la cadena de suministro según las necesidades de la organización.	ANA MILENA MADRID	Inicio: 02 Julio 2024 2024 Fin: 30 Septiembre 2024 2024
		Determinar requerimientos de la cadena de suministro de acuerdo con las características de la organización.	CESAR ANDRES RENTERIA - ANA MILENA MADRID	
	TENCIÓN A CLIENTES Y PROVEEDORES	Determinar los requerimientos de clientes y proveedores según políticas de servicio	CESAR ANDRÉS RENTERIA - SONIA LEON	
	RAZONAMIENTO MATEMATICO	Identificar modelos matemáticos en contextos sociales y productivo	RAMIRO ANDRADE	
		Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		
		Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	JUAN SEBASTIAN CORREA	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITOS EN FORMA EFICAZ Y EFECTIVA, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto	SUSY LEZAMA	
		Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los		
		Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad		
		Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.		

	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC),	Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información	JUAN SEBASTIAN CORREA	
		Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con		
		Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	CESAR ANDRÉS RENTERIA	
		Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA	Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita	JENNY PERDOMO	
AP2 - Contextualizar el flujo logístico	PROGRAMACIÓN DEL FLUJO DE LA	Identificar los recursos del flujo de la operación logística teniendo en cuenta aspectos técnicos y legales de la distribución	ANA MILENA MADRID - RAMIRO ANDRADE	
	PROYECCIÓN DE REQUERIMIENTOS	Identificar el comportamiento de la demanda de acuerdo con datos históricos del mercado.	JUAN SEBASTIAN CORREA - RAMIRO ANDRADE	
	ELABORACIÓN DEL PLAN DE	Analizar requerimientos de compras de acuerdo con las políticas de la empresa, del mercado y normas nacionales e internacionales.	CESAR ANDRES RENTERIA - RAMIRO ANDRADE	
	DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE	Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	SUSY LEZAMA	
		Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	SONIA C. LEON	
		Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.		
		Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.		
	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL	Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos	JENNY PERDOMO	



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2675760	Tecnólogo	Tecnólogo en Animación 3D	524703	1

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Andrés Giovanny Alvarado	21/11/2022	20/02/2025

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
524703	Producción de contenidos digitales 3D para el desarrollo de productos y servicios en el sector productivo.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
22:00:00	23:00:00	ANDRÉS ALVARADO	ANDRÉS ALVARADO	ANDRÉS ALVARADO	ANDRÉS ALVARADO	ANDRÉS ALVARADO
23:00:00	0:00:00					
0:00:00	1:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
1:00:00	2:00:00	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ
2:00:00	3:00:00	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO
3:00:00	4:00:00	IDALY PEREZ AMEZQUITA	IDALY PEREZ AMEZQUITA	IDALY PEREZ AMEZQUITA	IDALY PEREZ AMEZQUITA	IDALY PEREZ AMEZQUITA
6:00:00	7:00:00					

Tecnólogo en Animación 3D
Ficha: 2675760
Vocero: Andrés Giovanni Alvarado
Inicio Etapa Lectiva: 21 de Noviembre 2022
Fin Etapa Lectiva: 20 de Agosto 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
GA10 Diseñar y componer las escenas que hacen parte del proyecto.	Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos	Generar las imágenes que conforman las escenas planteadas en el storyboard	Víctor Moncayo	**Inicio: 02 de Julio.** **Finaliza: 20 de Agosto**
		Crear efectos especiales requeridos por el proyecto de acuerdo con el storyboard.	Andrés Alvarado	
		Editar los elementos sonoros y visuales que componen el proyecto de acuerdo con el storyboard.	Víctor Moncayo	
		Exportar el contenido animado según la plataforma de distribución	Andrés Alvarado	
	Establecer la importancia de los derechos de los	Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	Idaly Pérez Ramiro Andrade.	
	Comprender la importancia de las acciones e instituciones	Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	Idaly Pérez	
	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita	Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	Angela P Muñoz	



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2721281	Tecnólogo	Tecnólogo en Animación Digital	513601	3

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Oscar Albeiro Guerrero	27/03/2023	26/06/2025

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
513601	Desarrollo de un portafolio web como estrategia de monetización para un animador digital.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1:00:00	2:00:00	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO	VICTOR MONCAYO
7:00:00	8:00:00	ANA MARÍA LÓPEZ	ANA MARÍA LÓPEZ	ANA MARÍA LÓPEZ	ANA MARÍA LÓPEZ	ANA MARÍA LÓPEZ
8:00:00	9:00:00	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO
9:00:00	10:00:00					
10:00:00	11:00:00	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ
11:00:00	12:00:00	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO
12:00:00	13:00:00					
13:00:00	14:00:00		RUBEN GUTIERREZ	RUBEN GUTIERREZ	RUBEN GUTIERREZ	RUBEN GUTIERREZ



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Tecnólogo en Animación Digital
FICHA: 2721281
Vocero: Oscar Albeiro Guerrero Cortes
Inicio Etapa Lectiva: 27 de Marzo 2023
Fin Etapa Lectiva: 13 de Diciembre 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	Periodo
AP8. Desarrollar efectos visuales necesarios según storyboard.	Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones	Generar los efectos visuales según el storyboard y procedimientos técnicos.	Oscar Guerrero Wilmer Zambrano Víctor Moncayo	**Inicio: 02 de Julio.**
	Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de	Promover mi dignidad y la del otro a partir de los principios y valores éticos como aporte en la instauración de una cultura de paz	Ana María López Osorio	
		Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social		
		Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa		
		Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación	**Rubén Darío Gutiérrez**	**Ingresa a partir del 21 de agosto**
	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita.	Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación	Angela Patricia Muñoz Alvarado	**Finaliza: 30 de Septiembre**



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2977191	Tecnólogo	Tecnólogo en Animación Digital	513601	3

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Oscar Guerrero Cortes	14/05/2024	13/08/2026

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
513601	Desarrollo de un portafolio web como estrategia de monetización para un animador digital.

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
2:00:00	3:00:00		RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
3:00:00	4:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
4:00:00	5:00:00	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO	WILMER ZAMBRANO
5:00:00	6:00:00					
9:00:00	10:00:00	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO		
10:00:00	11:00:00				OSCAR GUERRERO	OSCAR GUERRERO
11:00:00	12:00:00	ANA MARIA LÓPEZ	ANA MARIA LÓPEZ	ANA MARIA LÓPEZ	ANA MARIA LÓPEZ	ANA MARIA LÓPEZ
12:00:00	13:00:00	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ	ANGELA MUÑOZ
13:00:00	14:00:00	GIOVANNY IBARRA	GIOVANNY IBARRA	GIOVANNY IBARRA	GIOVANNY IBARRA	
14:00:00	15:00:00					

Tecnólogo en Animación Digital
FICHA: 2977191
Oscar Albeiro Guerrero
Inicio Etapa Lectiva: 14 de Mayo de 2024
Fin Etapa Lectiva: 13 de Febrero 2026

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
AP1. Construir la base conceptual y literaria de un proyecto audiovisual animado.	Desarrollar el storyboard según el guion literario y el	Planear el proyecto de acuerdo con los requerimientos.	Oscar Guerrero. Wilmer Zambrano	**Inicio: 02 de Julio.** **Finaliza: 30 de Septiembre**
	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información	Giovanny Ibarra	
		Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.		
		Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.		
		Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.		
	Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta las situaciones de orden social, personal y productivo.	Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	Ana María López Osorio	
		Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los		
		Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.		
		Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del		
	Interactuar en lengua inglesa de forma oral	Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	Angela Patricia Muñoz	

AP2. Identificar en cada una de las escenas la intención emocional y graficar los planos de acuerdo a conceptos de lenguaje audiovisual movimientos de cámara y composición.	Desarrollar el storyboard según el	Desarrollar el storyboard según los planos establecidos del proyecto.	Oscar Guerrero. Wilmer Zambrano	
	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Establecer interrelaciones entre los niveles de organización biológica acorde con el entorno productivo y social.	Ramiro Andrade Polanco	**Ingresa 21 de Agosto**
		Interpretar las interrelaciones entre los niveles de organización biológica según el entorno productivo y social		
		Argumentar sobre situaciones problemáticas del entorno susceptibles de mejoramiento mediante la aplicación de principios y conceptos de biología.		
		Proponer alternativas de mejoramiento a situaciones identificadas en el entorno productivo y social, acorde con principios y conceptos de la biología.		
	Interactuar en lengua inglesa de forma oral	Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	Angela Patricia Muñoz	**Inicio: 02 de Julio. Finaliza: 30 de Septiembre**
	Desarrollar el storyboard según el guion literario y el guion técnico.	Verificar las características de storyboard de acuerdo con el guion técnico.	Oscar Guerrero. Wilmer Zambrano	
		Validar el storyboard de acuerdo con el guion.	Wilmer Zambrano	
		Exponer el storyboard de acuerdo a las necesidades del proyecto y del contexto		



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2834917	Tecnólogo	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software	228118	1

AMBIENTE:	GESTOR DE PROYECTO:	INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Virtual	Diana María Melo Taborda	11/09/2023	10/12/2025

CÓDIGO PROYECTO:	PROYECTO FORMATIVO:
2386943	Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
4:00:00	5:00:00	CARLOS VINUEZA	CARLOS VINUEZA	CARLOS VINUEZA	CARLOS VINUEZA	CARLOS VINUZA
5:00:00	6:00:00					
6:00:00	7:00:00	SEBASTIAN LOPEZ	SEBASTIAN LOPEZ	SEBASTIAN LOPEZ	SEBASTIAN LOPEZ	SEBASTIAN LOPEZ
7:00:00	8:00:00					
8:00:00	9:00:00	DIANA MARIA MELO	DIANA MARIA MELO	DIANA MARIA MELO	DIANA MARIA MELO	DIANA MARIA MELO
9:00:00	10:00:00					
10:00:00	11:00:00			RICARDO GONZALEZ	RICARDO GONZALEZ	RICARDO GONZALEZ
11:00:00	12:00:00	RICARDO GONZALEZ	RICARDO GONZALEZ	RAMIRO ANDRADE		
12:00:00	13:00:00	RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE		RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE
17:00:00	18:00:00	CARLOS ANDRÉS MORA	CARLOS ANDRÉS MORA	CARLOS ANDRÉS MORA	CARLOS ANDRÉS MORA	CARLOS ANDRÉS MORA
18:00:00	19:00:00					
21:00:00	22:00:00				RAMIRO ANDRADE	RAMIRO ANDRADE



CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

SENA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2834917

Diana María Melo Taborda

Inicio Etapa Lectiva: 11 de Septiembre de 2023

Fin Etapa Lectiva: 10 de Junio de 2025

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	PERIODO
AP4. Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema.	Evaluar requisitos de la solución de Sw de acuerdo con metodologías	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Sebastián López Osorio	**Inicio: 02 de Julio.** **Finaliza: 30 de Septiembre**
		Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis.		
		Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.	Diana Melo	
	Diseñar la solución de Sw	Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	Ricardo González	
	Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos.	Analizar los componentes de la comunicación según sus características.	Idaly Pérez	
		Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades		
		Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica		
		Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento		
	Interactuar en lengua inglesa	Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	Carlos Vinueza	
AP5. Construir el prototipo del software de acuerdo al análisis de las características funcionales y de calidad.	Diseñar la solución de Sw	Determinar las características técnicas de la interfaz gráfica del software adoptando estándares.	Diana Melo Ricardo González Sebastián López	
	Orientar investigación formativa según referentes	Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	Idaly Pérez	
		Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.		
		Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e	Ramiro Andrade	
		Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados		
	Interactuar en lengua inglesa	Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	Carlos Vinueza	
AP6. Desarrollar la estructura de datos y la interfaz.	Interactuar en lengua inglesa	Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	Carlos Vinueza	
	Generar hábitos	Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Idaly Peréz	
	Desarrollar la solución de Sw	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	**Carlos Mora**	**Ingresa a Partir del 21 de Agosto**