SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE EJECUCION CONTRACTUAL

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. CO1.PCCNTR.4570786 DE2023

Sr.(a)

JAVIER ALVEIRO ZULUAGA GARCIA

Supervisor(a) de contrato
Coordinador(a) Académico(a)
Complejo Tecnológico Agroindustrial Pecuario y Turístico
Apartadó

CONTRATISTA: Victor Hugo Mercado Ramos
CEDULA: 1063140248

OBJETO CONTRACTUAL:

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA O COMPLEMENTARIA EN LA RED DE CONOCIMIENTO DE INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (TIC), MODALIDAD VIRTUAL EN EL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO:	07 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de diciembre de 2023

VALOR CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$42.197.349
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$42.197.349
VALOR DESAPROPIADO:	
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$42.197.349

A continuación, presento relación del estado actual de las fichas atendidas durante el periodo de ejecución del contrato de prestación de servicios No. CO1.PCCNTR.4570786 DE2023.

ID FICHA	PROGRAMA DE FORMACION	COMPETENCIAS EJECUTADAS	PERIODO DE EJECUCION DE LA COMPETENCIA		ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES
2721504	Análisis y desarrollo de software	"220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. RAP 74 01 RAP 74 01" "220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 72 02" 220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. RAP 75 03 220501092-04. Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 73 04 220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. RAP 4 01	10/04/2023	15/12/2023	En formación etapa lectiva, finalizando fase de planeación.	Las fichas se organizaron con el cronograma para que no tuvieran formación entre el 15/12/2023 y el 30/01/2024, por temas de programación estamos atrasados 2 semanas de acuerdo con el cronograma inicial estas dos semanas se han usado para plan de mejoramiento que no se tuvo en cuenta al momento de plantear el cronograma.

		220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. RAP 42 01 220501046-02. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. RAP 39 02 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. RAP 41 03 220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. RAP 40 04 240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de				

		forma oral y escrita.RAP 26 01 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos. RAP 3 04 220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. RAP 6 01 220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. RAP 8 02 220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes. RAP 7 03				

		240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo. RAP 64 01 240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 66 02 240201528-03. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 63 03 240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado. RAP 65 04 240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales				

		actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos. RAP 24 02 220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. RAP 5 03 220201501-01. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. RAP 50 01 220201501-02. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. RAP 47 02 220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. RAP 49 03 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los				

		procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. RAP 48 04 240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales. RAP 27 03 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis. RAP 10 02 "220501095-01. Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. RAP 12 01" "220501095-04. Verificar los entregables de la fase de diseño del				

		software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. RAP 11 04" 240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. RAP 52 01 240201524-02.Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación. RAP 54 02 240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.RAP 51 03 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas				

		mediante los distintos sistemas de representación 240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa. RAP 23 04 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02				
2721505	Análisis y desarrollo de software	"220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. RAP 74 01 RAP 74 01" "220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 72 02" 220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la	10/04/2023	15/12/2023	En formación etapa lectiva, finalizando fase de planeación.	Las fichas se organizaron con el cronograma para que no tuvieran formación entre el 15/12/2023 y el 30/01/2024, por temas de programación estamos atrasados 2 semanas de acuerdo con el cronograma inicial estas dos semanas se han usado para plan de mejoramiento que no se tuvo en cuenta al momento de plantear el cronograma.

		información recolectada. RAP 75 03 220501092-04. Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 73 04 220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. RAP 4 01 220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. RAP 42 01 220501046-02. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. RAP 39 02 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los				

		requerimientos. RAP 41 03 220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. RAP 40 04 240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.RAP 26 01 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos. RAP 3 04 220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. RAP 6 01				

		220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. RAP 8 02 220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes. RAP 7 03 240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo. RAP 64 01 240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 66 02 240201528-03. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social				

		y productivo. RAP 63 03 240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado. RAP 65 04 240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos. RAP 24 02 220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. RAP 5 03 220201501-01. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. RAP 50 01 220201501-02. Solucionar problemas asociados con				

		el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. RAP 47 02 220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. RAP 49 03 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. RAP 48 04 240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales. RAP 27 03 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501095-02. Estructurar el modelo de datos del				

		software de acuerdo con las especificaciones del análisis. RAP 10 02 "220501095-01. Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. RAP 12 01" "220501095-04. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. RAP 11 04" 240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. RAP 52 01 240201524-02.Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de				

		representación. RAP 54 02 240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.RAP 51 03 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación 240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa. RAP 23 04 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02				

2721506	Análisis y desarrollo de software	"220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. RAP 74 01 RAP 74 01" "220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 72 02" 220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. RAP 75 03 220501092-04. Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 73 04 220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. RAP 4 01 220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de	10/04/2023	15/12/2023	En formación etapa lectiva, finalizando fase de planeación.	Las fichas se organizaron con el cronograma para que no tuvieran formación entre el 15/12/2023 y el 30/01/2024, por temas de programación estamos atrasados 2 semanas de acuerdo con el cronograma inicial estas dos semanas se han usado para plan de mejoramiento que no se tuvo en cuenta al momento de plantear el cronograma.

		acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. RAP 42 01 220501046-02. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. RAP 39 02 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. RAP 41 03 220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. RAP 40 04 240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.RAP 26 01 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el				

		informe de requisitos. RAP 2 02 220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos. RAP 3 04 220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. RAP 6 01 220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. RAP 8 02 220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes. RAP 7 03 240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en				

		contextos sociales y productivo. RAP 64 01 240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 66 02 240201528-03. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 63 03 240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado. RAP 65 04 240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos. RAP 24 02				

		220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. RAP 5 03 220201501-01. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. RAP 50 01 220201501-02. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. RAP 47 02 220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. RAP 49 03 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. RAP 48 04				

		240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales. RAP 27 03 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis. RAP 10 02 "220501095-01. Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. RAP 12 01" "220501095-04. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. RAP 11 04"				

		240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. RAP 52 01 240201524-02.Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación. RAP 54 02 240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.RAP 51 03 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación 240202501-04. Implementar				

		acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa. RAP 23 04 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02				
2721507	Análisis y desarrollo de software	"220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. RAP 74 01 RAP 74 01" "220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 72 02" 220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. RAP 75 03 220501092-04. Validar el informe de	10/04/2023	15/12/2023	En formación etapa lectiva, finalizando fase de planeación.	Las fichas se organizaron con el cronograma para que no tuvieran formación entre el 15/12/2023 y el 30/01/2024, por temas de programación estamos atrasados 2 semanas de acuerdo con el cronograma inicial estas dos semanas se han usado para plan de mejoramiento que no se tuvo en cuenta al momento de plantear el cronograma.

		requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 73 04 220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. RAP 4 01 220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. RAP 42 01 220501046-02. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. RAP 39 02 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. RAP 41 03 220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con				

		la verificación. RAP 40 04 240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.RAP 26 01 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos. RAP 3 04 220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. RAP 6 01 220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones				

		técnicas definidas. RAP 8 02 220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes. RAP 7 03 240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo. RAP 64 01 240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 66 02 240201528-03. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 63 03 240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados				

		de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado. RAP 65 04 240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos. RAP 24 02 220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. RAP 5 03 220201501-01. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. RAP 50 01 220201501-02. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. RAP 47 02				

		220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. RAP 49 03 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. RAP 48 04 240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales. RAP 27 03 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis. RAP 10 02 "220501095-01. Elaborar los				

		artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. RAP 12 01" "220501095-04. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. RAP 11 04" 240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. RAP 52 01 240201524-02.Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación. RAP 54 02 240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios				

		de lógica y racionalidad.RAP 51 03 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación 240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa. RAP 23 04 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02				
		"220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. RAP 74 01 RAP 74 01"				

		"220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 72 02" 220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. RAP 75 03 220501092-04. Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. RAP 73 04 220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. RAP 4 01 220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. RAP 42 01 220501046-02. Aplicar funcionalidades				

		de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. RAP 39 02 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. RAP 41 03 220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. RAP 40 04 240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.RAP 26 01 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con				

		lo establecido en el informe de requisitos. RAP 3 04 220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. RAP 6 01 220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. RAP 8 02 220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes. RAP 7 03 240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo. RAP 64 01 240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de				

		situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 66 02 240201528-03. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. RAP 63 03 240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado. RAP 65 04 240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos. RAP 24 02 220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. RAP 5 03 220201501-01. Identificar				

		los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. RAP 50 01 220201501-02. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. RAP 47 02 220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. RAP 49 03 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. RAP 48 04 240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y				

		laborales. RAP 27 03 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02 220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis. RAP 10 02 "220501095-01. Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. RAP 12 01" "220501095-04. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. RAP 11 04" 240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. RAP 52 01				

		240201524-02.Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación. RAP 54 02 240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.RAP 51 03 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación 240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje				

		formulados para el programa. RAP 23 04 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. RAP 2 02				

Así mismo, se anexan las evidencias respectivas desde la fecha de inicio hasta la fecha de terminación del contrato e información relevante sobre la ejecución de su contrato (publicaciones, participación en ferias o eventos, actividades administrativas, desarrollo curricular).

Los anexos están en los GC de cada mes.
(Pegar pantallazos, registros fotográficos, reportes, listados de asistencias; todas las evidencias pertinentes de la ejecución durante la vigencia actual)

Victor Hugo Mercado Ramos
Contratista
C.C. 1063140248