PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Andres de Tumaco, 18 de agosto de 2021

Señor (a)
JESICA ALEXANDRA ESTUPIÑAN FERRIN
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 2215739
Profesional G02
Centro Agroindustrial Y Pesquero De La Costa Pacifica.
Tumaco – Nariño

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 08 del año 2021

Referencia: No 2215739 del año 2021

CARLOS ENRIQUE NAVIA TORRES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1087125728 de Tumaco, en mi calidad de Contratista del SENA, en SENNOVA, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($42.913.333) M/CTE). Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($3.663.333) M/CTE b) diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2021, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS ($ 3.925.000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como apoyo en el programa SENNOVA para el desarrollo el proyecto denominado “Identificación de habilidades emocionales con enfoque diferencial, por medio de habilitadores de la 4RI cómo Machine Learning, Big Data y contenidos digitales, que permitan fortalecer la dimensión del Ser en comunidad SENA regional Nariño y Empresas”.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Promover en Aprendices, Instructores, personal Administrativo, comunidad SENA y empresas una visión de cuidado, respeto, empatía y proyección territorial, generando, responsabilidad tecnológica y conciencia ambiental.	Avanzar en la construcción del documento de especificaciones para desarrollar la aplicación. Construcción de contenido y píldora informativas en audio para divulgación del proyecto.	Informe técnico de las actividades de investigación. Guiones y audios.
2	Fortalecer la dimensión del Ser en la comunidad SENA regional Nariño y Empresa Aliada, por medio de habilitadores de la 4RI cómo Machine Learning, Big Data y contenidos digitales, desde las habilidades emocionales y el enfoque diferencial		
3	Realizar seguimiento mensual al proyecto bajo los requerimientos establecidos, presentación de informes de avance, a través de evidencias documentales utilizando medios tecnológicos.	Actualizacion del informe técnico sustentando la arquitectura de la apliacion web en sus componentes frontend y backend.	Informe técnico de las actividades de investigación.
4	Apoyar en la estructuración de los semilleros de investigación.	En el periodo de reporte no hay actividades programadas para esta obligación.	No Aplica.
5	Presentar periódicamente un informe técnico administrativo ante el líder SENNOVA para ser sustentados a nivel de la dirección general.	Elaboración final de informe Bimensual de ejecución del proyecto periodo Julio - agosto. Diligenciamiento de la Calculadora nivel de madurez tecnológica TRL para el proyecto.	GIC-F-004_FML-8266-SGPS-2021 - julio - agosto.xlsx Calculadora nivel de madurez tecnológica TRL.xlsx
6	Apoyar el equipo SENNOVA en la formulación y planeación de ideas de proyectos o investigaciones relacionadas con el sector productivo de la Región con el fin de postularlas como proyectos ejecutables para el 2022.	Apoyo en la identificación y formulación de las ideas de proyectos para la convocatoria 2022.	Información en plataforma SGPS-SIPRO.
7	Definir las áreas de influencia y población beneficiada donde se desarrollará el proyecto.	Actualizacion de diseño de UI Kit y desarrollo de los componentes HTML y CSS de la aplicación. Construcción de componentes de la aplicación frontend y definición de la arquitectura de los servicios backend de la aplicacion.	Informe técnico de las actividades de investigación.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor. Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 50999975 de la planilla, expedido por www.suaporte.com.co correspondiente al mes de julio del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,

Firma
Carlos Enrique Navia Torres
Contratista
C.C. No. 1087125728

Recibí a satisfacción:

Firma
JESICA ALEXANDRA ESTUPIÑAN FERRIN
Supervisor(a) Contrato 2215739 de 2021
Profesional G02

INFORME

EVIDENCIAS DE GESTION CONTACTUAL COMO APOYO SENNOVA.

Proyecto: Identificación de habilidades emocionales con enfoque diferencial, por medio de habilitadores de la 4RI cómo Machine Learning, Big Data y contenidos digitales, que permitan fortalecer la dimensión del Ser en comunidad SENA regional Nariño y Empresa - 8266-SGPS-2021

CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA.

REGIONAL – NARIÑO.

Por: Carlos Enrique Navia Torres.

Fecha de Informe: 18/08/2021

1. Gestión desarrollo proyecto

Definición de cronograma de actividades para el desarrollo del proyecto.

En el cual se está trabajando la siguiente actividad y resultados del Objetivo 2

Objetivo	**Actividades del Objetivo Especifico**	**Descripción Resultado esperado Objetivo específico 1 (medible y cuantificable) (*)**	**Nombre del producto resultado del Objetivo específico**
Desarrollo del sistema de diagnóstico automatizado para la identificación y fortalecimiento formativo de las capacidades emocionales y con enfoque diferencial en el CAPCP con incidencia en los Centros SENA de la Regional Nariño	2.2 Definición del sistema de diseño de la aplicación y UI Kit.	R2.2 Definir un documento con la especificación del diseño de interfaz desde la decisión de color, la forma de los iconos, tipografía, botones, formularios, y hasta sonidos, pasando por la arquitectura de Información.	P2.2 Un UI Kit con las especiaciones de diseño del sistema
	2.1 Modelado, diseño y definición de la arquitectura datos y componentes de software de la solución informática según caso de usuarios y requerimientos. P2.3 Una aplicación FrontEnd del sistema.	R2.1 Establecer un documento para el análisis y diseño de la funcionalidad del sistema software, flexible y fácil de mantener partiendo de un conjunto de requisitos y casos de usuarios. Aplicando los principios del proceso de desarrollo de software, como la orientación a objetos y aspectos de modelado de aplicaciones haciendo uso del lenguaje de modelado UML.	P.2.1 Un Informe con los casos de Usuario, requerimiento y de arquitectura del sistema. 2.3 Desarrollo FrontEnd de la aplicación

Tareas que se están desarrollando en el marco de esta actividad:

Avanzar en la construcción del documento de especificaciones para desarrollar la aplicación.

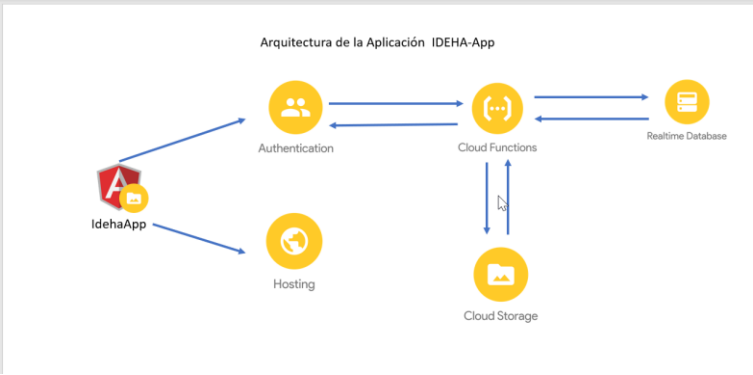
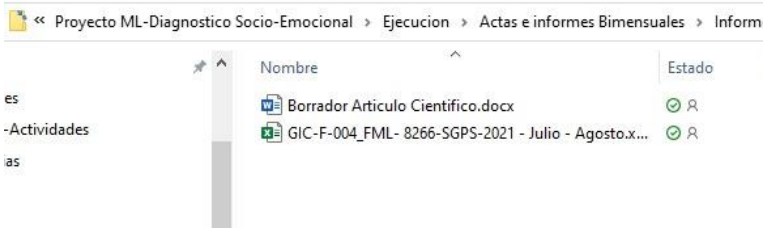


Ilustración 1 Arquitectura de la Application

Construcción de contenido y píldora informativas en audio para divulgación del proyecto.



Elaboración final de informe Bimensual de ejecución del proyecto periodo Julio - agosto.



Diligenciamiento de la Calculadora nivel de madurez tecnológica TRL para el proyecto.



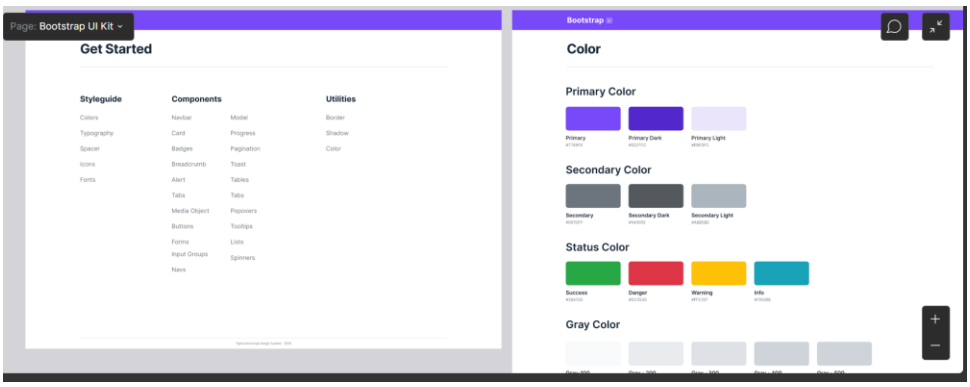
CALCULADORA NIVEL TRL DE SENNOVA

Fecha de Diligenciamiento (Dia/Mes/Año)	
Regional	NARIÑO
Centro de Formación	9535-CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACÍFICA-NARIÑO
Red de Conocimiento Sectorial	
Nombre del Investigador	EDINSON BANGUERA MAIRONGO;YESENIA TREJOS SÁNCHEZ;CARLOS ENRIQUE NAVIA TORRES;Carlos David Mosquera Navia
Nombre del Proyecto	Identificación de habilidades emocionales con enfoque diferencial, por medio de habilitadores de la 4RI cómo Machine Learning, Big Data y contenidos digitales, que permitan fortalecer la dimensión del Ser en comunidad SENA regional Nariño y Empresas
Tipo Código del Proyecto	SGPS
Número del Proyecto	8266
Año	2021

Escriba el nombre de la solución, y responda a cada una de las preguntas planteadas, según corresponda a dicha solución:

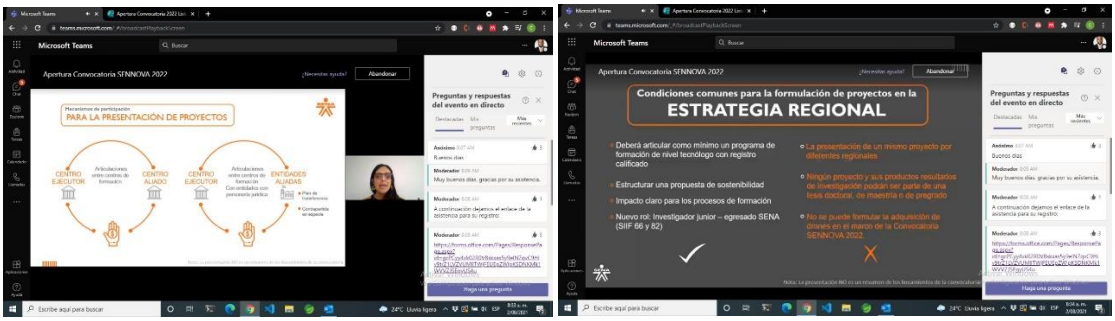
NIVEL TRL ALCANZADO		1		0		0	
NIVEL TRL	ANÁLISIS EQUIPO GC	Solución 1 (escriba el nombre de la solución)	Porcentaje de Cumplimiento	Solución 2	Porcentaje de Cumplimiento	Solución 3	Porcentaje de Cumplimiento
	1. ¿Ha identificado claramente el problema o necesidad existente que su solución ayudará a resolver?	SI					
	2. ¿Realizó vigilancia tecnológica para conocer el entorno de la solución propuesta?	SI					
	3. ¿Existen principios científicos básicos que avalan la solución propuesta?	SI					

Actualización de diseño de UI Kit y desarrollo de los componentes HTML y CSS de la aplicación.



Reuniones y Capacitaciones:

Participación en la socialización de los lineamientos operativos convocatoria SENNOVA 2022.



Participación en la reunión de definición de ideas para convocatoria 2022 SENNOVA.



2. Cronograma de actividades mes septiembre.

Identification:	1087125728
Nombres y Apellidos:	CARLOS ENRIQUE NAVIA TORRES

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como apoyo en el programa SENNOVA para el desarrollo el proyecto denominado "Identificación de habilidades emocionales con enfoque diferencial, por medio de habilitadores de la 4RI cómo Machine Learning, Big Data y contenidos digitales, que permitan fortalecer la dimensión del Ser en comunidad SENA regional Nariño y Empresas".

	septiembre		
Actividad (es) - Tareas	**Inicio**	**Fin**	**Horario y Dias**
2.2 Definición del sistema de diseño de la aplicación y UI Kit.			
Actualización de los componentes de la interfaz gráfica la aplicación.	01-09-2021	15-09-2021	08:00 -12:00 y 14:00 -18:00 L-V
2.3 Desarrollo FrontEnd de la aplicación			
Elaboración de los componentes HTML y CSS de los módulos de aplicación.	16-09-2021	31-09-2021	08:00 -12:00 y 14:00 -18:00 L-V
2.4 Desarrollo backend y diseño físico de la base datos.			
Definición del modelo de datos y lógica para definir los end-Points del backend de la aplicación.	16-09-2021	31-09-2021	08:00 -12:00 y 14:00 -18:00 L-V
Participación en capacitaciones y eventos programados	1/09/2021	30/09/2021	Según programación