PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 24 de diciembre de 2021

Señor (a)
Rafael Neftali Lizcano Reyes
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2456501**
INSTRUCTOR GRADO 17
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
Floridablanca, Santander

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes **Diciembre** del año 2021

Referencia: No **2456501** del año 2021

Luis Jesus Perez Madariaga, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1090472930 de Cúcuta, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, 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 es de treinta y dos millones de Pesos moneda corriente ($ 32.000.000), esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional al tiempo ejecutado a partir del acta de inicio. b) pagos iguales mensuales por valor de cuatro millones de Pesos moneda corriente ($4.000.000) por un periodo de 8 meses. c) un pago final proporcional al tiempo restante de la duración del contrato.

Plazo: Será hasta el dia (25) de (Diciembre) de 2021

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales a la gestión de carácter temporal como Desarrollador Front End, en la construcción de los recursos educativos digitales de los programas de formación virtual y a distancia del SENA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la maquetación de contenidos en formato HTML asociados a un	CF2 - Aplicación de las Técnicas de Preservación de la Información Digital.	https://ecored-sena.github.io/PRESERVACION_INFORMACION_DIGITAL_CF2/#/ https://ecored-sena.github.io/IMPLEMENTACION_BD_NOSQL_INFO/

	componente formativo en la plantilla de curso web, según propuesta gráfica aprobada, atendiendo las orientaciones y lineamientos institucionales definidos.	Info programa Implementación de Bases de Datos NOSQL. CF2 - Implementación de Bases de Datos NOSQL. CF2 - Logística para la Comercialización de Productos.	https://ecored-sena.github.io/IMPLEMENTACION_BD_NOSQL_CF2/#/ https://ecored-sena.github.io/LOGISTICA_COMERCIALIZACION_PRODUCTOS_CF2/#/
2	Realizar el desarrollo y montaje en HTML5, CSS y Javascript de las actividades didácticas y/o los recursos interactivos asociados a un programa de formación, según el plan de trabajo mensual asignado, atendiendo las orientaciones y lineamientos institucionales definidos.		
3	Desarrollar plantillas y componentes web reutilizables, usando		

	HTML5, CSS y Javascript, que permitan optimizar tiempos de desarrollo en la construcción de nuevos recursos educativos digitales.		
4	Realizar la vinculación técnica de los recursos digitales en la plataforma LMS asociados a un programa de formación, teniendo en cuenta los lineamientos institucionales establecidos.		
5	Validar la información y realizar pruebas de funcionalidad de los recursos educativos digitales asignados, en el ambiente de producción (repositorio local), mediante la aplicación de listas de chequeo según los lineamientos		

	aprobados y realizar la retroalimentación a los autores, para los ajustes respectivos con el objetivo de verificar el cumplimiento de estándares de calidad.		
6	Generar el paquete de entrega de un programa de formación para los gestores de repositorio, incluyendo los archivos fuentes y ejecutables de los recursos y el registro de inventario de imágenes, PDFs, OVAs, videos etc teniendo en cuenta las orientaciones y los lineamientos institucionales establecidos, según el plan de trabajo mensual asignado.		
7	Resolver los requerimientos de ajustes que se determinen		

	en la revisión de los recursos didácticos elaborados.		
8	Entregar los productos asignados, revisados y corregidos, dentro de los tiempos previstos en el cronograma de trabajo establecido por el responsable del equipo.		
9	Participar en las reuniones virtuales de distribución y asignación de tareas al equipo de diseño y desarrollo de recursos educativos digitales.		
10	Presentar informes de actividades y demás documentos requeridos, a fin de entregar avances de las responsabilidades asignadas en coherencia con el plan operativo		

	establecido y los cronogramas de trabajo.		
11	Asistir a las reuniones y demás jornadas virtuales que se adelanten o sean requeridas desde la Dirección de Formación Profesional de la Dirección General		

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. **9428207656** expedido por **Aportes en línea** correspondiente al mes de **Noviembre** del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (4) folios

Cordialmente,



Firma
Luis Jesus Perez Madariaga
Contratista
C.C. No. 1.090.472.930

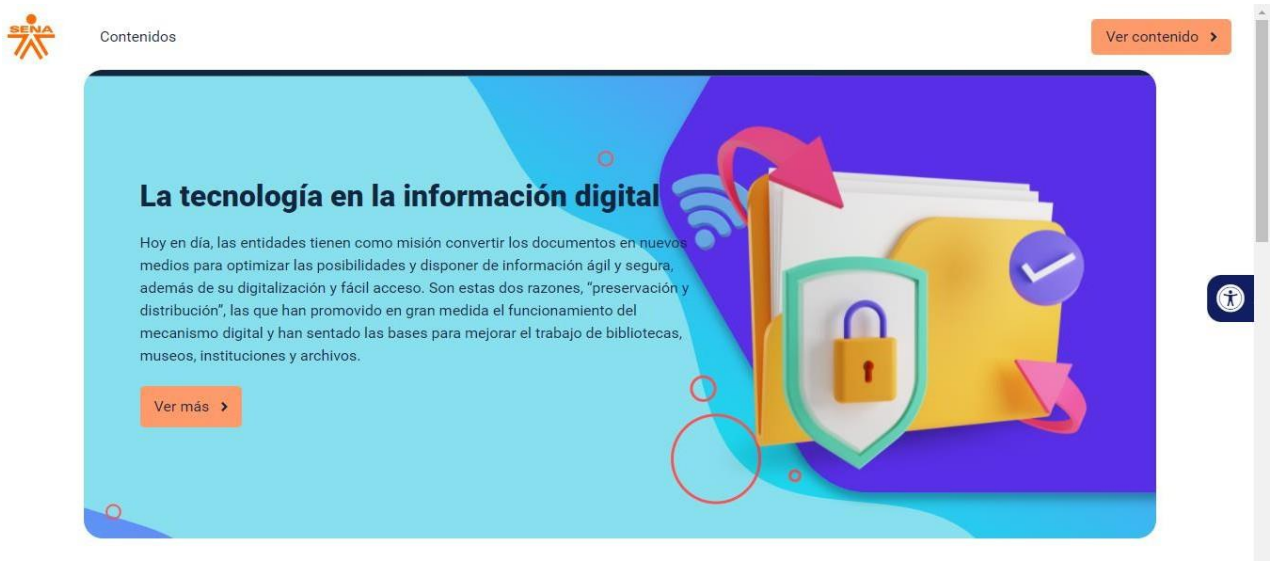
Recibí a satisfacción:

Firma
Rafael Neftali Lizcano Reyes
Supervisor Contrato No. 2456501
Instructor Grado 17

EVIDENCIA DOCUMENTAL – MES: DICIEMBRE

CONTRATO No. 2456501 – LUIS JESUS PEREZ MADARIAGA

Evidencia 1: CF2 - Aplicación de las Técnicas de Preservación de la Información Digital




Información del programa
Complementario/Técnico/Tecnólogo
Implementación de Bases de Datos NOSQL
Reproducir video


Contenidos
Ver contenido
Creación de Bases de Datos NoSQL
Las bases de datos no relacionales utilizan una variedad de modelos de datos que pueden accederse y administrarse en la nube. Existen gran variedad de gestores de bases de datos, unos gratuitos limitados y otros con licencias pagadas, depende del uso que se necesite, se deberá seleccionar aquel que se adapte a los requerimientos.
Ver más


Contenidos
Ver contenido
Monitoreo y recolección de información de mercancías
Este componente permitirá analizar la cadena de suministro a partir del estudio de la forma de su composición con el ánimo de evaluar el desarrollo, la mejora de su producción y comercialización de productos, lo que permitirá entender el manejo de la cadena de suministro.
Ver más

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. 2456501 DEL 26 DE ABRIL DE 2021
NOMBRE DEL CONTRATISTA: LUIS JESUS PEREZ MADARIAGA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: 1.090.472.930

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar los servicios profesionales a la gestión de carácter temporal como Desarrollador Front End, en la construcción de los recursos educativos digitales de los programas de formación virtual y a distancia del SENA.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

- Realizar la maquetación de contenidos en formato HTML asociados a un componente formativo en la plantilla de curso web, según propuesta gráfica aprobada, atendiendo las orientaciones y lineamientos institucionales definidos.
- Realizar el desarrollo y montaje en HTML5, CSS y Javascript de las actividades didácticas y/o los recursos interactivos asociados a un programa de formación, según el plan de trabajo mensual asignado, atendiendo las orientaciones y lineamientos institucionales definidos.
- Desarrollar plantillas y componentes web reutilizables, usando HTML5, CSS y Javascript, que permitan optimizar tiempos de desarrollo en la construcción de nuevos recursos educativos digitales.
- Realizar la vinculación técnica de los recursos digitales en la plataforma LMS asociados a un programa de formación, teniendo en cuenta los lineamientos institucionales establecidos.
- Validar la información y realizar pruebas de funcionalidad de los recursos educativos digitales asignados, en el ambiente de producción (repositorio local), mediante la aplicación de listas de chequeo según los lineamientos aprobados y realizar la retroalimentación a los autores, para los ajustes respectivos con el objetivo de verificar el cumplimiento de estándares de calidad.
- Generar el paquete de entrega de un programa de formación para los gestores de repositorio, incluyendo los archivos fuentes y ejecutables de los recursos y el registro de inventario de imágenes, PDFs, OVAs, videos etc teniendo en cuenta las orientaciones y los lineamientos institucionales establecidos, según el plan de trabajo mensual asignado.
- Resolver los requerimientos de ajustes que se determinen en la revisión de los recursos didácticos elaborados.
- Entregar los productos asignados, revisados y corregidos, dentro de los tiempos previstos en el cronograma de trabajo establecido por el responsable del equipo.
- Participar en las reuniones virtuales de distribución y asignación de tareas al equipo de diseño y desarrollo de recursos educativos digitales.
- Presentar informes de actividades y demás documentos requeridos, a fin de entregar avances de las responsabilidades asignadas en coherencia con el plan operativo establecido y los cronogramas de trabajo.

- Asistir a las reuniones y demás jornadas virtuales que se adelanten o sean requeridas desde la Dirección de Formación Profesional de la Dirección General

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro Industrial del Diseño y la Manufactura de Floridablanca, Kilometro 6 Autopista Floridablanca # 50 - 33.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 240 días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 26/04/2021

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 30/12/2021

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO: 30/12/2021

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN: 240 días

VALOR DEL CONTRATO: $ 32.000.000

VALOR FINAL DEL CONTRATO: $32.000.000

SUPERVISOR: RAFAEL NEFTALI LIZCANO REYES

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 88205969

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI_____NO__X

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$32.000.000
Valor Ejecutado	$32.000.000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	0
Saldo a liberar	**0**

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

- *Se desarrolla la maquetación en HTML del componente formativo CF1 ACREDITACION EN SALUD.*
- *Se desarrolló el componente formativo Introducción a la educación STEM.*
- *Se desarrolló el componente formativo Introducción a la hotelería.*
- *Se desarrolló el componente formativo Marco normativo del sistema de evaluación de la CNSC.*
- *Se desarrolló el componente formativo Fases del proceso de evaluación del desempeño laboral.*
- *Se desarrolló el componente formativo Habilidades de comunicación y técnicas de venta.*
- *Se desarrolló el componente formativo M5 - CF6 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*
- *Se desarrolló la OVA - Creación de Gemelos digitales de producto en Industria 4.0*
- *Se desarrolló la OVA - Curso para empleados de carrera administrativa sujetos al sistema tipo de evaluación de la CNSC.*
- *Se desarrolló la OVA - Metodología STEM: Didácticas activas y roles en el aula.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF1 Metodología STEM: Didácticas activas y roles en el aula.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF2 Creación de Gemelos digitales de producto en Industria 4.0.*
- *Se desarrolló el componente formativo M5 - CF6 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones Móviles.*
- *Se desarrolló el componente formativo M5 - CF7 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones Móviles.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF2 Tecnólogo desarrollo productos electrónicos.*
- *Se desarrolló el componente formativo M6 - CF4 Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*
- *Se desarrolló el componente formativo M3 - CF2 Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*

- *Se desarrolló el componente formativo CF3 Tecnólogo en gestión de granjas avícolas.*
- *Se desarrolló el componente formativo M5 - CF11 Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF5 - TÉCNICO Servicio Aeroportuario de Pasajeros.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF12 - Técnico Servicio de Recepción Hotelera.*
- *Se desarrolló el componente formativo M6 - CF3 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones para dispositivos móviles.*
- *Se desarrolló el componente formativo M6 - CF3 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*
- *Se desarrolló el componente formativo M5 - CF6 TÉCNICO en Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube.*
- *Se desarrolló la OVA Venta consultiva de productos financieros.*
- *Se desarrolló el componente formativo CF4 - TECNÓLOGO Implementación y operación de la ciberseguridad.*
- *Desarrollo de componente formativo CF8 - Operaciones Comerciales en Retail.*
- *Desarrollo de componente formativo CF2 - Aplicación de las Técnicas de Preservación de la Información Digital.*
- *Prototipo de aplicación web para el registro y consulta de los recursos educativos digitales desarrollados por el ecosistema.*
- *Asistencia de reuniones virtuales con todo el equipo de trabajo.*

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

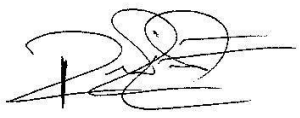
Se dio cumplimiento a las obligaciones específicas del contratista

SANCIONES: SI___NO__X_

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente



Nombre: RAFAEL NEFTALI LIZCANO REYES

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: LUIS JESUS PEREZ MADARIAGA

Contratistas