PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 28 de febrero de 2022

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.3509879
Coordinador Academico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Bogota

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Febrero 28 del año 2022

Referencia: No.CO1.PCCNTR.3509879 del año 2022

Diana Paola Zapata Barrero, identificado con la cédula de ciudadanía No. 65777668 de Ibague, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($ 26.530.980). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a)** Siete (7) pagos iguales correspondiente a los meses de FEBRERO a AGOSTO de 2022 por valor de por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.140) cada uno

Plazo: Será hasta el 31 de Agosto de 2022. sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA. - Regional Distrito Capital.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	- 2455178 PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE - 2455179 PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE	Planilla control diario de actividades.

		- 24051205 - PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE 2455239 - TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Formación Titulada virtual : “Tecnico en Programacion de Aplicaciones y Serbcios para la Nube” Ficha: 2455178- 2455179- 2405105 Informe escrito del análisis inicial del problema. Informe técnico del proceso Informe técnico con código fuente. Documento informe de fuentes Documento informe de técnicas de elicitación .nforme técnico Informe técnico de validación Uso de la herramienta de gestión de requisitos “Tecnologo en Analisis y Desarrollo de Software” Ficha: 2455239 Infografía sobre la teoría general de sistemas. Identificación de procesos organizacionales. Mapa de procesos del *software* a construir. Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. **Foro** temático. Fuentes de requisitos. Formulación del proyecto de *software*. Formulario de recolección de información.	Planilla de Asistencia
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	NUMERO DE FICHA:2455239-DEL TECNOCOLOGO EN ANALSISI Y DESARROLLO DE SOFTWARE SE IMPARTIO LAS COMPETENCIAS: establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento - evaluar requisitos de la solución de *software* de acuerdo con metodologías de análisis y estándares. NUMERO DE FICHA:2455178 Y 2455179 DEL TECNICO EN APLICACIONES Y PROGRAMACION DE SERVCIOS PARA LA NUBE	Informe y Aplicativo Sofia Plus..

		SE IMPARTIO LAS COMPETENCIAS: Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	220501092-01. Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del *software* a desarrollar. o 220501092-02. Realizar el informe de los requisitos del *software* según el análisis de la información recolectada. o 220501092-03. Validar el informe de los requisitos del *software* con el cliente, de acuerdo con las necesidades del *software* a desarrollar. 220501096-01. Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. o 220501096-02. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. o 220501096-03. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado. **220501092-01 -** Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el *software* a construir. **220501092-02** - Recolectar información del *software* a construir de acuerdo con las necesidades del cliente. **220501092-03** - Establecer los requisitos del *software* de acuerdo con la información recolectada. **220501092-04 -** Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. **220501093-01 -** Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. **Claves:** **220501046-01 -** Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. **220501046 -02** - Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. **220501046 -03** - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. **220501046 -04 -** Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. **240202501- 01** - Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	No aplica al periodo	No aplica al periodo
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre	Aplicar los formatos correspondientes a la formación complementaria virtual y dejar soporte de la finalización del curso	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Información en el ambiente de formación virtual de las reglas de convivencia y manejo de la plataforma Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Verificacion por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma BLackboard actividades a evaluar
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V4, planilla de control diario, Planilla de pago versión Febrero 2020 - 1.20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Cumplir con lo establecido en la Guia de Orientacion para la formación virtual GFPIG-014	Capacitacion del Protocolo de Bioseguridad del CEET
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	Cumplir con protocolos debioseguridad y manejo adecuado de la pandemiaCovid-19.	Verificacion por parte del centro o la Persona designada de acuerdo al formato de evaluación de Ambientes Virtuales

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.xxxxxx de la planilla, ASOPAGOS operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

DIANA PAOLA ZAPATA BARRERO
Contratista
C.C. No. 65777668 de Ibague

Recibí a satisfacción:

ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.3509879
Coordinador Academico



compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	65777668	DIANA PAOLA ZAPATA BARRERO	Avenida 15 17-81 casa 02	8842384	dpaola.zapatab@misena.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		CUNDINAMARCA	CHÍA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-01	2022-01	I	10/02/2022	56260205	$310.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	5.300				5.300	0	0	5.300			53	5.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	20.000	0	0	20.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	5.300	5.300
CCF	1	20.000	20.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	310.300	310.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	65777668	DIANA PAOLA ZAPATA BARRERO		Avenida 15 17-81 casa 02	8842384	dpaola.zapatab@misena.edu.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			CUNDINAMARCA	CHÍA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-01	2022-01	I	10/02/2022	56260205	$310.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornudo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	65777668	ZAPATA BARRERO DIANA PAOLA	59	0			N								X								230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS008	1.000.000	125.000	14-23	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	20.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

SENA					Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones		
Regional Distrito Capital					**PLANILLA DE CONTROL DIARIO**		
Sistema de Gestión de la Calidad							
INSTRUCTOR: DIANA PAOLA ZAPATA BARRERO					**C.C.: 65777668**	**MES:** 1 AL 28 DE FEBRERO **AÑO:** 2022	
DIA	**AMBIENTE DE FORMACIÓN**	**No. FICHA**	**HORAS**		**COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA**	**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN**	**FIRMAS**
			HORARIO DE CLASE	**No. DE HORAS**			**Vo. Bo. VOCERO**
1/02/2022	Virtual	2455239	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico-Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. - Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. - Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	
2/02/2022	Virtual	2455178	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
3/02/2022	Virtual	2455179	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
4/02/2022	Virtual	2405105	7:00 AM. A 3:00PM	8	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado.	
7/02/2022	Virtual	2455239	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico-Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. - Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. - Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	
8/02/2022	Virtual	2455178	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
9/02/2022	Virtual	2455179	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
10/02/2022	Virtual	2405105	7:00 AM. A 3:00PM	8	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado.	
11/02/2022	Virtual	2455239	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico-Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. - Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. - Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	
14/02/2022	Virtual	2455178	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
15/02/2022	Virtual	2455179	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
16/02/2022	Virtual	2405105	7:00 AM. A 3:00PM	8	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado.	
17/02/2022	Virtual	2455239	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico-Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. - Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. - Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	
18/02/2022	Virtual	2455178	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
21/02/2022	Virtual	2455179	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
22/02/2022	Virtual	2405105	7:00 AM. A 3:00PM	8	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado.	
23/02/2022	Virtual	2455239	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico-Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. - Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada. - Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	
24/02/2022	Virtual	2455178	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
25/02/2022	Virtual	2455179	7:00 AM. A 3:00PM	8	Establecer requisitos de la solución de *software* de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Planear el proceso de recolección de la información de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar	
28/02/2022	Virtual	2405105	7:00 AM. A 3:00PM	8	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema. Diseñar algoritmos de acuerdo con el problema a solucionar. Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo al lenguaje de programación seleccionado.	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	