

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota D.C, 30 de Septiembre de 2020.

Señor (a)

GERMAN RICARDO ALARCON ROZO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1489792

Coordinador Académico.

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes
Septiembre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1489792 del año 2020.

Carlos Andres Herrera Mora, identificado con la cédula de ciudadanía No.3.171.112 de Silvania(Cund), en mi calidad de Contratista del SENA, en teleinformatica, 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 VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$23.182.362). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago correspondiente al mes de Abril de 2020 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 2.207.844). B) Dos (2) pagos iguales por los meses de Mayo a Junio de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$3.679.740), cada uno. C) Un pago correspondiente al mes de Julio de 2020 por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$2.821.134). D) Dos (2) pagos iguales por los meses de Agosto a Septiembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$3.679.740), cada uno E) Un último pago correspondiente al mes de Octubre por la suma de TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE (\$ 3.434.424), el valor de Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General

Plazo: SEIS (6) MESES Y NUEVE (9) DIAS, 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
--

CLÁUSULA CUARTA (4) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes:

A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:

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	<p>Ficha 2024373</p> <ul style="list-style-type: none"> Presupuesto proyecto formativo, selección de Personal, Diagrama de Gantt Bases de datos, normalización, modelo entidad relación, Diccionario de datos. <p>Ficha 1957461</p> <ul style="list-style-type: none"> Manual técnico – Casos de Uso, Diagrama de Clases, Bases de datos. Manual del Usuario – Objetivos, tipos de usuarios, Acceso a los módulos. 	Plantilla de Control Diario
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	<p>Ficha 2024373</p> <ul style="list-style-type: none"> Presupuesto proyecto formativo, selección de Personal, Diagrama de Gantt 	Plantilla de Control Diario

		<ul style="list-style-type: none"> Bases de datos, normalización, modelo entidad relación Diccionario de datos. <p>Ficha 1957461</p> <ul style="list-style-type: none"> Manual técnico – Casos de Uso, Diagrama de Clases, Bases de datos. Manual del Usuario – Objetivos, tipos de usuarios, Acceso a los módulos. 	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de las guías de aprendizaje, siguiendo los lineamientos requeridos por el CEET	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	<p>ADSI</p> <p>Competencia:</p> <p>Ficha 2024373</p> <p>Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información</p> <p>Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.</p>	Plantilla de Control Diario

		<p>Ficha 1957461</p> <p>Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.</p>	
5	<p>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</p>	<p>Resultado de Aprendizaje:</p> <p>Ficha 2024373</p> <p>Valorar la incidencia de los datos en los procesos del macrosistema, tomando como referente el diccionario de datos y las miniespecificaciones, para la consolidación de los datos que intervienen, de acuerdo con parámetros establecidos.</p> <p>Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema, utilizando herramientas tecnológicas de bases de datos, según las normas y estándares establecidos.</p> <p>Ficha 1957461</p> <p>Definir estrategias para la validación de manuales de usuario y de operación, respondiendo a las necesidades y satisfacción del cliente, frente a la solución</p>	<p>Plantilla de Control Diario</p>

		informática propuesta, según políticas de la organización	
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	Realizar en Sofía plus todos los procesos de acuerdo a los lineamientos del CEET.	Aplicativo Sofia
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje de acuerdo al trimestre.	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 SGSST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y	A los aprendices se les recalca la utilización correcta de los equipos de cómputo, las pausas activas a realizar en las horas de clase, fichas 2024373 y 1957461	Plantilla de Control Diario

	elementos que hacen parte de los mismos		
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Revisión de la lista de aprendices y actualización de listados en sofia	Sofia Plus
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Las reuniones a las que se asistido, es las programadas por la líder de la sede para el proceso.	Plantilla 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, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Se realizó el informe de la ejecución de actividades para hacer entrega al supervisor del contrato	Informe mensual de ejecución

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.				

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. _ 45234804 __ de la planilla, operador Mi Planilla. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ *Decreto Ley Antitrámites*”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma



Carlos Andres Herrera Mora

Contratista

C.C. No. 3.171.112 de Silvania (Cund).

Recibí a satisfacción:

Firma

Germán Gilberto Alarcón Rozo

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1489792

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	3171112	Carlos Andres Herrera Mora		Calle 136C sur No.3-36 Urb el Sol int C casa 36	3203159445	cherrera998@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

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
2020-08	2020-08	I	07/09/2020	45234804	\$455.500

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	184.000	0		0		0	0	0	0	184.000	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
231001	Colfondos	800227940-6	235.600	0	0	0	0	0	0		235.600	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	35.900				35.900	0	0	35.900			359	35.900	1

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

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	184.000	184.000
Pensión	1	235.600	235.600
Riesgos Laborales	1	35.900	35.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	455.500	455.500

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	3171112	Carlos Andres Herrera Mora		Calle 136C sur No.3-36 Urb el Sol int C casa 36	3203159445	cherrera998@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

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	
2020-08	2020-08	I	07/09/2020	45234804	\$455.500	

DETALLE POR COTIZANTE																																															
INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES													
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjugo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SEI	SEI	SEI	SEI	VAC	AVP	ACT	RL	CONSECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	3171112	Herrera Mora Carlos Andres	59	0			N																	231001	1.471.896	235.600	0	0	0	0	EPS002	1.471.896	184.000	14-23	1.471.896	3	35.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024373 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA, TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LAS MINISPECIFICACIONES, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS DATOS QUE INTERVIENEN, DE ACUERDO CON PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 155,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024373 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA, TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LAS MINISPECIFICACIONES, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS DATOS QUE INTERVIENEN, DE ACUERDO CON PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA APLICACIÓN, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DEL APLICATIVO Y SEGÚN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 155,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

C.C.: 3.171.112

MES: 1 AL 31 DE AGOSTO

AÑO: 2020

[illegible]



PLANILLA DE CONTROL DIARIO

AÑO: 2020

DIA	ASISTENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
9/1/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Presupuesto de Proyecto Formativo	
9/1/2020	203 ISES	1957461	12:00 - 18:00	4	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual Tecnico - Casos de Uso	
9/2/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Presupuesto de Proyecto Formativo	
9/3/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Presupuesto de Proyecto Formativo	
9/4/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Selección de Personal	
9/7/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Selección de Personal	
9/7/2020	203 ISES	1957461	12:00 - 18:00	6	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual Tecnico - Casos de Uso	
9/8/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Diagrama de Gantt	
9/8/2020	203 ISES	1957461	2:00 - 18:00	4	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual Tecnico - Diagrama de Clases	
9/9/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Diagrama de Gantt	
9/10/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Diagrama de Gantt	
9/11/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Diagrama de Gantt	
9/14/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Bases de datos	
9/14/2020	203 ISES	1957461	12:00 - 18:00	6	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual Tecnico - Bases de datos	
9/15/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Bases de datos	
9/15/2020	203 ISES	1957461	2:00 - 18:00	4	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual Tecnico - Bases de datos	
9/16/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Normalizacion de la Bases de datos	
9/17/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Normalizacion de la Bases de datos	
9/18/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Normalizacion de la Bases de datos	
9/21/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Modelo Entidad Relacion	
9/21/2020	203 ISES	1957461	12:00 - 18:00	6	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Introduccion al Manual del Usuario	
9/22/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Modelo Entidad Relacion	
9/22/2020	203 ISES	1957461	2:00 - 18:00	4	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual del Usuario - Objetivos	
9/23/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Modelo Entidad Relacion	
9/24/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Modelo Entidad Relacion	
9/25/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Modelo Entidad Relacion	
9/28/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diccionario de Datos	
9/28/2020	203 ISES	1957461	12:00 - 18:00	6	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual del Usuario - Tipos de Usuarios	
9/29/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diccionario de Datos	
9/29/2020	203 ISES	1957461	2:00 - 18:00	4	Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación	Manual del Usuario - Acceso a los Modulos	
9/30/2020	202B CIDE	2024373	6:00-12:00	6	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diccionario de Datos	
TOTAL HORAS DEL MES				176	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bø. COORDINADOR:	