PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de marzo de 2022

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3410899**
Cargo del supervisor **Coordinadora Académica Teleinformática**
Dependencia Centro de Electricidad Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes marzo del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3410899 del año 2022.

JAVIER EMILIO YARA AMAYA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93481465 de Prado Tolima, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electronica 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 PESOSTRES MILLONES PESOS ($ 3.790.140) cada uno.

Plazo: Será hasta el (31) de (agosto) de 2022.

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.

Obligaciones Especificas: CLAUSULA PRIMERA: A. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**:

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.	Atender a los aprendices de las Fichas: Atención a la	Formato listas de Control diario de la formación y desarrollo de actividades, sesiones de FPI según

		formación Presencial y Virtual grupo de: ADSI Trim 3 Lunes, Miercoles, Jueves y Viernes, 18 - 22. Fichas 2338321 - 2338322 Nocturno. ADSI Trim 3 Sabados y Domingos 7 – 17. Ficha 2338309 FDS. Ficha – 2338321 - 2338322 (ADSI-N-3) Ficha - 2338309 (ADSI-FDS-3)	programación y planeación.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Proyecto formativo: SISTEMA INTEGRAL WEB PARA GESTION DE PROCESOS EDUCATIVOS DEL CEET. CÓDIGO (576887) Ficha 2338321 - 2338322 Construir un prototipo usando, mokups, wireframes e implementarlo usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. 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. Diseñar la arquitectura tecnológica del sistema de información, mediante el reconocimiento de hardware y software, de acuerdo con la tecnología disponible en el mercado, el informe de análisis levantado y el diagrama de distribución.	Actividades en Plataforma Virtual y Seguimiento al Caso de Estudio, empleo de herramientas, software libre de simulación.

		Proyecto formativo: SISTEMA INTEGRAL WEB PARA GESTION DE PROCESOS EDUCATIVOS DEL CEET. CÓDIGO (576887) Ficha 2338309 Construir un prototipo usando, mokups, wireframes e implementarlo usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. 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. Diseñar la arquitectura tecnológica del sistema de información, mediante el reconocimiento de hardware y software, de acuerdo con la tecnología disponible en el mercado, el informe de análisis levantado y el diagrama de distribución.	
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 evidencia 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.	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION 220501033 35333 - diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. Ficha – 2338321 - 2338322 (ADSI-N-3) ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION 220501033 35333 - diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. Ficha – 2338309 (ADSI-FDS-3)	Registro en Sofía

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.	Ficha – 2338321 - 2338322 (ADSI-N-3) Lunes, Miercoles, Jueves y Viernes - Noche. - Construir un prototipo usando, mokups, wireframes e implementarlo usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. - Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integirdad de la información. - Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Implementar el hardware y software necesario para cumplir con el diagrama de distribución del sistema de información. Ficha – 2338309 (ADSI-FDS-3) Sabado y Domingos - Construir un prototipo usando, mokups, wireframes e implementarlo usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. - Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica Se entrega informe de asistencia y control diario para el mes de marzo de 2022

		entidad relación y normalización para verificar la integirdad de la información. - Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Implementar el hardware y software necesario para cumplir con el diagrama de distribución del sistema de información.	
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.	Labor que se realiza en plataformas virtuales Sena Sofía plus, al finalizar el proceso de la FPI.	Se entrega informe de asistencia y control diario para el mes de marzo de 2022
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre	Se entrega informe del mes de marzo, de las actividades desarrolladas y la lista de control diario de clases, que contiene las temáticas tratadas, los días de formación, de prácticas y entregas de resultados de manera virtual, sesiones de clases y demás actividades desescolarizadas.	Se entrega informe de asistencia y control diario para el mes de marzo del 2022
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	Se atiende el Reglamento Interno del Aprendiz y se da alcance a las normas que establece el SIGA del CEET	N/A

	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.	N/A	N/A
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir cuando sea requerido	Se entregan soportes de pago de la seguridad social mes de febrero del 2022
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	Se entrega informe mensual de ejecución contractual, formato SIGA GTH-F-062 V.08	Se entrega cuenta de cobro en formato Versión MARZO 2020 - 3,20
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se entrega informe mensual de ejecución contractual, formato SIGA GTH-F-062 V.08	Se entrega cuenta de cobro en formato Versión MARZO 2020 - 3,20
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.	Se entrega informe mensual de ejecución contractual, formato SIGA GTH-F-062 V.08	Se entrega cuenta de cobro en formato Versión MARZO 2020 - 3,20

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.				

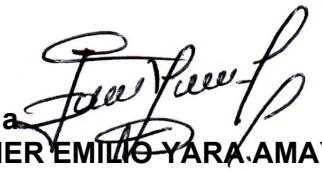
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación*

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. 1044438581 de la planilla, operador SIMPLE y periodo Febrero 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Firma
JAVIER EMILIO YARA AMAYA
Contratista
C.C. No. 93.481.465 de Prado Tolima

Recibí a satisfacción:

Firma
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.3410899 de 2022
Coordinadora Académico Teleinformática

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-03-05, 09:06:34 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1044438581

Periodo Cotización 202202 **Periodo Servicio** 202202

Cliente:

PAGADA 2022-03-05 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER EMILIO YARA AMAYA				
Documento	CC 93481465	**Dirección**	CL 33 #24 B - 171 CIUDAD VERDE		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3202364455		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	SOACHA	**Departamento**	CUNDINAMARCA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 93481465		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					YARA AMAYA JAVIER EMILIO	25754000 - 25		CUNDINAMARCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**					**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	0			$ 1.518.000	25-14		16 %	$ 1.518.000	$ 242.900	$ 0	$ 0	EPS002		12,5 %	$ 1.518.000	$ 189.800	$ 0	14-23	2	1,044 %	$ 1.518.000	$ 15.900	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 242.900	$ 0	$ 0	$ 189.800	$ 15.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER EMILIO YARA AMAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/02/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338322 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR POLÍTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFORMACIÓN,SIGUIENDO LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

CONSTRUIR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, A PARTIR DEL ANÁLISIS DELAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL SISTEMA EN RELACIÓN CON FACILIDAD DEMANEJO, FUNCIONALIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO, APOYADO EN

SOFTWAREAPLICADO SEGÚN PROTOCOLOS DE DISEÑO.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA DEL SOFTWARE, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE LASCLASES, OBJETOS Y MECANISMOS DE COLABORACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE DISEÑO, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE LASTECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, MEDIANTEEL RECONOCIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍADISPONIBLE EN EL MERCADO, EL INFORME DE ANÁLISIS LEVANTADO Y EL DIAGRAMADE DISTRIBUCIÓN

DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE DATOS, A PARTIR DEL MODELO CONCEPTUALDETERMINADO EN EL ANÁLISIS DEL SISTEMA, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE BASES DE DATOS, SEGÚN LAS NORMAS Y ESTÁNDARESESTABLECIDOS

ELABORAR EL INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LA SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS, TANTO DE SOFTWARE COMO DEHARDWARE, REQUERIDAS PARA LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338309 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR POLÍTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFORMACIÓN,SIGUIENDO LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

CONSTRUIR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, A PARTIR DEL ANÁLISIS DELAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL SISTEMA EN RELACIÓN CON FACILIDAD DEMANEJO, FUNCIONALIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO, APOYADO EN SOFTWAREAPLICADO SEGÚN PROTOCOLOS DE DISEÑO.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA DEL SOFTWARE, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE LASCLASES, OBJETOS Y MECANISMOS DE COLABORACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE DISEÑO, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE LASTECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, MEDIANTEEL RECONOCIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍADISPONIBLE EN EL MERCADO, EL INFORME DE ANÁLISIS LEVANTADO Y EL DIAGRAMADE DISTRIBUCIÓN

DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE DATOS, A PARTIR DEL MODELO CONCEPTUALDETERMINADO EN EL ANÁLISIS DEL SISTEMA, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE BASES DE DATOS, SEGÚN LAS NORMAS Y ESTÁNDARESESTABLECIDOS

ELABORAR EL INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LA SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS, TANTO DE SOFTWARE COMO DEHARDWARE, REQUERIDAS PARA LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	159,50

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: JAVIER EMILIO YARA AMAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER EMILIO YARA AMAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338322 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR POLÍTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFORMACIÓN,SIGUIENDO LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

CONSTRUIR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, A PARTIR DEL ANÁLISIS DELAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL SISTEMA EN RELACIÓN CON FACILIDAD DEMANEJO, FUNCIONALIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO, APOYADO EN

SOFTWAREAPLICADO SEGÚN PROTOCOLOS DE DISEÑO.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA DEL SOFTWARE, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE LASCLASES, OBJETOS Y MECANISMOS DE COLABORACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE DISEÑO, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE LASTECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, MEDIANTEEL RECONOCIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍADISPONIBLE EN EL MERCADO, EL INFORME DE ANÁLISIS LEVANTADO Y EL DIAGRAMADE DISTRIBUCIÓN

DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE DATOS, A PARTIR DEL MODELO CONCEPTUALDETERMINADO EN EL ANÁLISIS DEL SISTEMA, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE BASES DE DATOS, SEGÚN LAS NORMAS Y ESTÁNDARESESTABLECIDOS

ELABORAR EL INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LA SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS, TANTO DE SOFTWARE COMO DEHARDWARE, REQUERIDAS PARA LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	91,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338309 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR POLÍTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFORMACIÓN,SIGUIENDO LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

CONSTRUIR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, A PARTIR DEL ANÁLISIS DELAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL SISTEMA EN RELACIÓN CON FACILIDAD DEMANEJO, FUNCIONALIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO, APOYADO EN SOFTWAREAPLICADO SEGÚN PROTOCOLOS DE DISEÑO.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA DEL SOFTWARE, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE LASCLASES, OBJETOS Y MECANISMOS DE COLABORACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE DISEÑO, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE LASTECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, MEDIANTEEL RECONOCIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍADISPONIBLE EN EL MERCADO, EL INFORME DE ANÁLISIS LEVANTADO Y EL DIAGRAMADE DISTRIBUCIÓN

DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE DATOS, A PARTIR DEL MODELO CONCEPTUALDETERMINADO EN EL ANÁLISIS DEL SISTEMA, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE BASES DE DATOS, SEGÚN LAS NORMAS Y ESTÁNDARESESTABLECIDOS

ELABORAR EL INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LA SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS, TANTO DE SOFTWARE COMO DEHARDWARE, REQUERIDAS PARA LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	171,40

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: JAVIER EMILIO YARA AMAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JAVIER EMILIO VARA AMAYA **C.C.:** 93481465 **MES:** 1 AL 31 DE MARZO **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. VIGILANTE
1/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
2/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
3/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
4/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
5/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
6/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construir un prototipo usando, mockups, wireframes e implementando usando diseño web que cumplan con la necesidades del cliente. Taller práctico de elaboración de wireframe y mockups del proyecto formativo.	
7/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es, cómo construir y características de un Modelo Relacional M.R.?	
8/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es, cómo construir y características de un Modelo Relacional M.R.?	
9/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es, cómo construir y características de un Modelo Relacional M.R.?	
10/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. Construir el Modelo Lógico o Modelo Relacional de la Base de Datos. Partimos del MER identificando las Entidades y Relaciones.	
11/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. Construir el Modelo Lógico o Modelo Relacional de la Base de Datos. Partimos del MER identificando las Entidades y Relaciones.	
12/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. Construir el Modelo Lógico o Modelo Relacional de la Base de Datos. Partimos del MER identificando las Entidades y Relaciones.	
13/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. Construir el Modelo Lógico o Modelo Relacional de la Base de Datos. Partimos del MER identificando las Entidades y Relaciones.	
14/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. Construir el Modelo Lógico o Modelo Relacional de la Base de Datos. Partimos del MER identificando las Entidades y Relaciones.	
15/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué diferencia existe entre las tablas, las tuplas, los atributos y la relación? ¿Cuáles son las nociones de la Algebra relacional?	
16/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué diferencia existe entre las tablas, las tuplas, los atributos y la relación? ¿Cuáles son las nociones de la Algebra relacional?	
17/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es normalización? - Fases de Normalización ¿Cuáles son los tipos de datos en SQL?	
18/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es normalización? - Fases de Normalización ¿Cuáles son los tipos de datos en SQL?	
19/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar el modelo de bases de datos que cumplan con la necesidades del sistema de información solicitado por el cliente se usara modelo entidad relación y normalización para verificar la integridad de la información. ¿Qué es normalización? - Fases de Normalización ¿Cuáles son los tipos de datos en SQL?	
20/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Modelo Relacional, diccionario de datos y los pasos realizados para normalizar la base de datos del proyecto formativo.	
21/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Modelo Relacional, diccionario de datos y los pasos realizados para normalizar la base de datos del proyecto formativo.	
22/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Modelo Relacional, diccionario de datos y los pasos realizados para normalizar la base de datos del proyecto formativo.	
23/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Arquitecturas cliente-servidor, web, m0vil y cloud computing ¿Computación en la nube)? ¿Conoce la arquitectura tecnológica de la organización requerida para la implementación del proyecto tanto en hardware como en software SO, protocolos, encriptación?	
24/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Arquitecturas cliente-servidor, web, m0vil y cloud computing ¿Computación en la nube)? ¿Conoce la arquitectura tecnológica de la organización requerida para la implementación del proyecto tanto en hardware como en software SO, protocolos, encriptación?	
25/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Nodo Artefacto Dispositivo Procesador Conexiones entre Nodos HTTP SQ<Q	
26/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Arquitecturas cliente-servidor, web, m0vil y cloud computing ¿Computación en la nube)? ¿Conoce la arquitectura tecnológica de la organización requerida para la implementación del proyecto tanto en hardware como en software SO, protocolos, encriptación?	
27/03/2022	SENA CIET	2236039 - ADSI TS y D FDS	7:00 - 17:00	10	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construya con su equipo de trabajo el diagrama de despliegue con todos los elementos que lo caracterizan y que permiten detallar los equipos, periféricos, componentes a instalar en ellos ¿los protocolos de comunicación en redes que se deben considerar durante la implementación del sistema	
28/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Implementar el hardware y software necesario para cumplir con el diagrama de distribución del sistema de información. Diseñe los siguientes diagramas: Diseño de despliegue para uso de la página web en las diferentes dependencias de la organización. Diagrama para el uso de archivos de Word en el pc1 y Excel en pc2 ambos cuentan con impresora y están conectados entre si para compartir archivos. Diagrama de distribución para su equipo personal donde identifiquen arquitectura básica y periféricos.	
29/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Elaborar diagrama de distribución para implementar el sistema de información según las necesidades del cliente. Implementar el hardware y software necesario para cumplir con el diagrama de distribución del sistema de información. Diseñe los siguientes diagramas: Diseño de despliegue para uso de la página web en las diferentes dependencias de la organización. Diagrama para el uso de archivos de Word en el pc1 y Excel en pc2 ambos cuentan con impresora y están conectados entre si para compartir archivos. Diagrama de distribución para su equipo personal donde identifiquen arquitectura básica y periféricos.	
30/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construya con su equipo de trabajo el diagrama de despliegue con todos los elementos que lo caracterizan y que permiten detallar los equipos, periféricos, componentes a instalar en ellos ¿los protocolos de comunicación en redes que se deben considerar durante la implementación del sistema	
31/03/2022	SENA CIET	2236021 - 2236322 - ADSI TS L, M, J y V NOCHE	18:00 - 22:00	4	220501033 35333 - Diseñar el Sistema de Acuerdo con los Requerimientos del Cliente.	Construya con su equipo de trabajo el diagrama de despliegue con todos los elementos que lo caracterizan y que permiten detallar los equipos, periféricos, componentes a instalar en ellos ¿los protocolos de comunicación en redes que se deben considerar durante la implementación del sistema	
TOTAL HORAS DEL MES				**172**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	