PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá; 30 de Octubre de 2020

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1490634

Germán Gilberto Alarcón Rozo
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No **CO1.PCCNTR.1490634** del año 2020.

JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79.641.802** de **Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de El valor total del presente contrato es máximo de VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 29.315.262). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente al mes de ABRIL de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 2.207.844). b) Cinco (5) pagos iguales por los meses de MAYO a SEPTIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Dos (2) pagos iguales por los meses de OCTUBRE a NOVIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. d) Un ultimó pago correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2020 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.349.238), 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: Será hasta el 11 de Diciembre de 2020.

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 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	Ficha **2024375 (GRD-N-2)** Nocturno programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Ficha **1803184 (ADSI-FDS-6)** Fin de semana programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Actividades AVA, Fortaleciendo competencias, utilizando: Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de Ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio, utilizando aplicación Meet y Classroom.	Planilla control diario de actividades.

		Actividades AVA, Fortaleciendo competencias, utilizando: Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Instalación de Servidor en una estructura Cliente Servidor; Programación Orientada a Objetos; Programación: Arquitectura, Principios Básicos, SQL Básico, Maquetación y WEB Forms básico - Aplicación en los proyectos de cada grupo.utillizando aplicación Meet y Classroom.	
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.	Ficha **2024375 G2 (GRD-N-2)** Nocturno programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Competencia: 220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información Ficha **1803184 (ADSI-FDS-6)** Fin de semana programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Competencia: 220501034 35325	Informe y Aplicativo Sofía Plus.

		Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	
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 **2024375 (GRD-N-1)** Nocturno programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN RAE-5 220501032 02 Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos, al confrontar la situación problemica con el usuario según normas y protocolos de la organización. RAE-6 220501032 03 Construir el modelo conceptual del macrosistema frente a los requerimientos del cliente, mediante el uso e interpretación de la información levantada, representado en diagramas de clase, de interacción, colaboración y contratos de operación, de acuerdo con las diferentes secuencias, fases y procedimientos del sistema.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		RAE-7 220501032 04 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. RAE-8 220501032 05 Elaborar el informe de los resultados del análisis del sistema de información, de acuerdo con los requerimientos del cliente según normas y protocolos establecidos. Ficha **1803184 (ADSI-FDS-6)** Fin de semana programa de ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 220501034 01 436552 Configurar el software de la aplicación para cliente y servidor, mediante la utilización del hardware disponible, ejecutándola en la plataforma tecnológica, según normas y protocolos establecidos por la empresa.	

		220501034 02 436553 Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de información, facilitando la operatividad y mantenimiento de la solución informática. 220501034 02 436553 Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de información, facilitando la operatividad y mantenimiento de la solución informática. 220501034 04 436551 Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según políticas de la organización. 220501034 05 436554 Elaborar informes técnicos relacionados con la solución	

		informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas aplicadas, teniendo en cuenta las técnicas de comunicación y según normas y protocolos establecidos	
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	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.
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 actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del segundo trimestre.	El registro de novedades en Sofía, 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.	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.	Visita 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 Territorium 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, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión MARZO 2020 - 3,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

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. **45586965** de la planilla, operador **MI PLANILLA** (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ *Decreto Ley Antitrámites”*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Firma
JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA
Contratista
C.C. No. 79.641.802 de Bogotà

Recibí a satisfacción:

Germán Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No. **CO1.PCCNTR.1490634** del año 2020.

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	79641802	Julian Alfredo Hernandez Peña	Calle 63 F No. 72-55 Int 6 apto. 202	7324367	julianhe@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
45319304	10/09/2020				EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-09	2020-09	N	25/09/2020	45586965	$546.400

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	235.500	0	0	20.500	20.500	0	0		276.500	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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	85.900				85.900	0	0	85.900			859	85.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	276.500	276.500
Riesgos Laborales	1	85.900	85.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	546.400	546.400

PAGADA
45586965

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79641802	Julian Alfredo Hernandez Peña	Calle 63 F No. 72-55 Int 6 apto. 202	7324367	julianhe@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		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
45319304	10/09/2020				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	N	25/09/2020	45586965	$546.400	

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	Estudiante	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	79641802	HERNANDEZ PEÑA JULIAN ALFREDO	59	0			N								X								25-14	4.088.000	654.100	0	0	20.500	20.500	EPS005	4.088.000	511.000	14-11	4.088.000	3	99.600	CCF24	2.616.000	15.700	0	0	0	0	0

PAGADA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1803184 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL MODELO CONCEPTUAL DEL MACROSISTEMA FRENTE A LOSREQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, MEDIANTE EL USO E INTERPRETACIÓN DE LAINFORMACIÓN LEVANTADA, REPRESENTADO EN DIAGRAMAS DE CLASE, DEINTERACCIÓN, COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE OPERACIÓN, DE ACUERDO CON LASDIFERENTES SECUENCIAS, FASES Y PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚNNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

INTERPRETAR EL INFORME DE REQUERIMIENTOS, PARA DETERMINAR LASNECESIDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA

REPRESENTA EL BOSQUEJO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PRESENTADO POR ELCLIENTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO, APOYADOEN EL ANÁLISIS DEL INFORME DE REQUERIMIENTOS, AL CONFRONTAR LA SITUACIÓNPROBLEMICA CON EL USUARIO SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA,TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LASMINIESPECIFICACIONES, 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

• 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.
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CAPACITAR A LOS USUARIOS DEL SISTEMA, SOBRE LA ESTRUCTURACIÓN Y EL MANEJODEL APLICATIVO, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTABLECIDO, EL PERFIL DE LOSUSUARIOS, SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

CONFIGURAR EL SOFTWARE DE LA APLICACIÓN PARA CLIENTE Y SERVIDOR, MEDIANTELA UTILIZACIÓN DEL HARDWARE DISPONIBLE, EJECUTÁNDOLA EN LA PLATAFORMATECNOLÓGICA, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA VALIDACIÓN DE MANUALES DE USUARIO Y DEOPERACIÓN, RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE,FRENTE A LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA, SEGÚN POLÍTICAS DE LAORGANIZACIÓN

ELABORAR EL INFORME ADMINISTRATIVO, SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE LAORGANIZACIÓN, BASADO EN LOS PLANES DE INSTALACIÓN, RESPALDO Y MIGRACIÓNDEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, FACILITANDO LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTODE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA

ELABORAR INFORMES TÉCNICOS RELACIONADOS CON LA SOLUCIÓN INFORMÁTICAIMPLANTADA, DE ACUERDO CON LAS PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS APLICADAS,TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y SEGÚN NORMAS YPROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 49,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024375 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL MODELO CONCEPTUAL DEL MACROSISTEMA FRENTE A LOSREQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, MEDIANTE EL USO E INTERPRETACIÓN DE LAINFORMACIÓN LEVANTADA, REPRESENTADO EN DIAGRAMAS DE CLASE, DEINTERACCIÓN, COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE OPERACIÓN, DE ACUERDO CON LASDIFERENTES SECUENCIAS, FASES Y PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚNNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

INTERPRETAR EL INFORME DE REQUERIMIENTOS, PARA DETERMINAR LASNECESIDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA

REPRESENTA EL BOSQUEJO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PRESENTADO POR ELCLIENTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO, APOYADOEN EL ANÁLISIS DEL INFORME DE REQUERIMIENTOS, AL CONFRONTAR LA SITUACIÓNPROBLEMICA CON EL USUARIO SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA,TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LASMINIESPECIFICACIONES, 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

• 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.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CAPACITAR A LOS USUARIOS DEL SISTEMA, SOBRE LA ESTRUCTURACIÓN Y EL MANEJODEL APLICATIVO, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTABLECIDO, EL PERFIL DE LOSUSUARIOS, SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

CONFIGURAR EL SOFTWARE DE LA APLICACIÓN PARA CLIENTE Y SERVIDOR, MEDIANTELA UTILIZACIÓN DEL HARDWARE DISPONIBLE, EJECUTÁNDOLA EN LA PLATAFORMATECNOLÓGICA, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA VALIDACIÓN DE MANUALES DE USUARIO Y DEOPERACIÓN, RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE,FRENTE A LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA, SEGÚN POLÍTICAS DE LAORGANIZACIÓN

ELABORAR EL INFORME ADMINISTRATIVO, SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE LAORGANIZACIÓN, BASADO EN LOS PLANES DE INSTALACIÓN, RESPALDO Y MIGRACIÓNDEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, FACILITANDO LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTODE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA

ELABORAR INFORMES TÉCNICOS RELACIONADOS CON LA SOLUCIÓN INFORMÁTICAIMPLANTADA, DE ACUERDO CON LAS PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS APLICADAS,TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y SEGÚN NORMAS YPROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 97,70

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: JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA

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: 1803184 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL MODELO CONCEPTUAL DEL MACROSISTEMA FRENTE A LOSREQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, MEDIANTE EL USO E INTERPRETACIÓN DE LAINFORMACIÓN LEVANTADA, REPRESENTADO EN DIAGRAMAS DE CLASE, DEINTERACCIÓN, COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE OPERACIÓN, DE ACUERDO CON LASDIFERENTES SECUENCIAS, FASES Y PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚNNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

INTERPRETAR EL INFORME DE REQUERIMIENTOS, PARA DETERMINAR LASNECESIDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA

REPRESENTA EL BOSQUEJO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PRESENTADO POR ELCLIENTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO, APOYADOEN EL ANÁLISIS DEL INFORME DE REQUERIMIENTOS, AL CONFRONTAR LA SITUACIÓNPROBLEMICA CON EL USUARIO SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA,TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LASMINIESPECIFICACIONES, 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

• 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.
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CAPACITAR A LOS USUARIOS DEL SISTEMA, SOBRE LA ESTRUCTURACIÓN Y EL MANEJODEL APLICATIVO, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTABLECIDO, EL PERFIL DE LOSUSUARIOS, SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

CONFIGURAR EL SOFTWARE DE LA APLICACIÓN PARA CLIENTE Y SERVIDOR, MEDIANTELA UTILIZACIÓN DEL HARDWARE DISPONIBLE, EJECUTÁNDOLA EN LA PLATAFORMATECNOLÓGICA, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA VALIDACIÓN DE MANUALES DE USUARIO Y DEOPERACIÓN, RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE,FRENTE A LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA, SEGÚN POLÍTICAS DE LAORGANIZACIÓN

ELABORAR EL INFORME ADMINISTRATIVO, SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE LAORGANIZACIÓN, BASADO EN LOS PLANES DE INSTALACIÓN, RESPALDO Y MIGRACIÓNDEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, FACILITANDO LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTODE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA

ELABORAR INFORMES TÉCNICOS RELACIONADOS CON LA SOLUCIÓN INFORMÁTICAIMPLANTADA, DE ACUERDO CON LAS PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS APLICADAS,TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y SEGÚN NORMAS YPROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024375 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL MODELO CONCEPTUAL DEL MACROSISTEMA FRENTE A LOSREQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, MEDIANTE EL USO E INTERPRETACIÓN DE LAINFORMACIÓN LEVANTADA, REPRESENTADO EN DIAGRAMAS DE CLASE, DEINTERACCIÓN, COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE OPERACIÓN, DE ACUERDO CON LASDIFERENTES SECUENCIAS, FASES Y PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚNNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

INTERPRETAR EL INFORME DE REQUERIMIENTOS, PARA DETERMINAR LASNECESIDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA

REPRESENTA EL BOSQUEJO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PRESENTADO POR ELCLIENTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO, APOYADOEN EL ANÁLISIS DEL INFORME DE REQUERIMIENTOS, AL CONFRONTAR LA SITUACIÓNPROBLEMICA CON EL USUARIO SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA,TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LASMINIESPECIFICACIONES, 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

• 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.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CAPACITAR A LOS USUARIOS DEL SISTEMA, SOBRE LA ESTRUCTURACIÓN Y EL MANEJODEL APLICATIVO, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTABLECIDO, EL PERFIL DE LOSUSUARIOS, SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

CONFIGURAR EL SOFTWARE DE LA APLICACIÓN PARA CLIENTE Y SERVIDOR, MEDIANTELA UTILIZACIÓN DEL HARDWARE DISPONIBLE, EJECUTÁNDOLA EN LA PLATAFORMATECNOLÓGICA, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA VALIDACIÓN DE MANUALES DE USUARIO Y DEOPERACIÓN, RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE,FRENTE A LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PROPUESTA, SEGÚN POLÍTICAS DE LAORGANIZACIÓN

ELABORAR EL INFORME ADMINISTRATIVO, SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE LAORGANIZACIÓN, BASADO EN LOS PLANES DE INSTALACIÓN, RESPALDO Y MIGRACIÓNDEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, FACILITANDO LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTODE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA

ELABORAR INFORMES TÉCNICOS RELACIONADOS CON LA SOLUCIÓN INFORMÁTICAIMPLANTADA, DE ACUERDO CON LAS PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS APLICADAS,TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y SEGÚN NORMAS YPROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,50

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: JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PEÑA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

						Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones			
						PLANILLA DE CONTROL DIARIO			
INSTRUCTOR:	JULIAN ALFREDO HERNANDEZ PIÑA				C.C.	79.643S.92 DE BOGOTA	MES:	01 AL 31 DE OCTUBRE	AÑO: 2020
DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORARIO DEL PROGRAMA	No. DE HORAS	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA		ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN		FIRMAS Vo. Bo. VOCERO
1/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio		
2/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio		
3/10/2020	208 - Tecnotuxm	1903184 G2 (ADSI-FDS-4)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Instalación de Servidor en una estructura Cliente Servidor: Programación Orientada a Objetos; Programación: Arquitectura, Principios Básicos, SQL Básico, Maquetación y Web Forms básico - Aplicación en los proyectos de cada grupo.		
4/10/2020	208 - Tecnotuxm	1903184 G2 (ADSI-FDS-4)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Instalación de Servidor en una estructura Cliente Servidor: Programación Orientada a Objetos; Programación: Arquitectura, Principios Básicos, SQL Básico, Maquetación y Web Forms básico - Aplicación en los proyectos de cada grupo.		
5/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio - Aplicación en los Proyectos		
6/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio - Aplicación en los Proyectos		
7/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio - Aplicación en los Proyectos		
8/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio - Aplicación en los Proyectos		
9/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Introducción a las Bases de datos, Modelo de Bases de Datos, Modelo Entidad Relación, Relación entre entidades, reglas de negocios, ejercicios prácticos , Normalización: Primera, Segunda y Tercera Forma Normal, Ejemplos practicos, Diccionario de Datos, Presupuesto: Proyección de gastos, Proyección de ingresos, Patrimonio Inicial y Punto de equilibrio - Aplicación en los Proyectos		
10/10/2020	208 - Tecnotuxm	1903184 G2 (ADSI-FDS-4)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Instalación de Servidor en una estructura Cliente Servidor: Programación Orientada a Objetos; Programación: Arquitectura, Principios Básicos, SQL Básico, Maquetación y Web Forms básico - Aplicación en los proyectos de cada grupo.		
11/10/2020	208 - Tecnotuxm	1903184 G2 (ADSI-FDS-4)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Sustentación Grupo 1903184 G2		
12/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Presuntentación de proyectos		
13/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Presuntentación de proyectos		
14/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: -Lógica - fundamentos, métodos -Datos: concepto, estructura, diccionario de datos, bases de datos, técnicas deprogramación -Mini especificaciones: definición, características, casos de aplicación		
15/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Sustentación		
16/10/2020	201 - Tecnotuxm	2024375 G2 (ADSI-N-2)	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información		Sustentación		
17/10/2020	208 - Tecnotuxm	1903184 G2 (ADSI-FDS-4)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.		Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Instalación de Servidor en una estructura Cliente Servidor		
18/10/2020	208 - Tecnotuxm		07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10			Semana de Alistamiento		
19/10/2020	208 - Tecnotuxm		07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10			Semana de Alistamiento		
20/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
21/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
22/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
23/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
24/10/2020	208 - Tecnotuxm		07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10			Semana de Alistamiento		
25/10/2020	208 - Tecnotuxm		07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10			Semana de Alistamiento		
26/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
27/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
28/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
29/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
30/10/2020	208 - Tecnotuxm		18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4			Semana de Alistamiento		
30/10/2020	208 - Tecnotuxm		07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10			Semana de Alistamiento		
TOTAL HORAS DEL MES				184	FIRMA DEL INSTRUCTOR:				

SENA
regional distrito capital
Formato de registro de asistencia

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JULIO CESAR CASTIBLANCO PINZON **C.C.** **FICHA DE MASIVA:** **MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2020

FECHA	TRIMESTRE	No. FICHA	PROGRAMA DE FORMACIÓN	HORARIO	No. HRS	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMA No. No. 1052370
1/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos, Hardware, Diagramas de Clase, Diagrama de Transición de Estado, Diagrama de Casos de Uso y Diagrama Conceptual, y aplicación al Proyecto que estan realizando para la Tecnologia	
2/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos, Hardware, Diagramas de Clase, Diagrama de Transición de Estado, Diagrama de Casos de Uso y Diagrama Conceptual, y aplicación al Proyecto que estan realizando para la Tecnologia	
3/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos, Hardware, Diagramas de Clase, Diagrama de Transición de Estado, Diagrama de Casos de Uso y Diagrama Conceptual, y aplicación al Proyecto que estan realizando para la Tecnologia	
4/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos, Hardware, Diagramas de Clase, Diagrama de Transición de Estado, Diagrama de Casos de Uso y Diagrama Conceptual, y aplicación al Proyecto que estan realizando para la Tecnologia	
5/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Información Software, Tipos de Software, Calidad del Software, ISO-25000, Guia de Aprendizaje No. 2	
6/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Información Software, Tipos de Software, Calidad del Software, ISO-25000, Guia de Aprendizaje No. 2	
7/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	14:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Hardware Ejercicio de los Diagramas de Clase, Diagrama de Transición de Estado, Diagrama de Casos de Uso y Diagrama Conceptual, y aplicación al Proyecto	
8/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	14:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: P.Algoritmo (Diagrama de flujo, pseudocodigo) usando (LPP, Pvote) archivos planos usando LPP. Diseño orientado objetos herramientas cacelitoual (weligo, rational) (Lenguaje (para o es) Programacion orientada a objetos	
9/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: P.Algoritmo (Diagrama de flujo, pseudocodigo) usando (LPP, Pvote) archivos planos usando LPP. Diseño orientado objetos herramientas cacelitoual (weligo, rational) (Lenguaje (para o es) Programacion orientada a objetos	
10/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: P.Algoritmo (Diagrama de flujo, pseudocodigo) usando (LPP, Pvote) archivos planos usando LPP. Diseño orientado objetos herramientas cacelitoual (weligo, rational) (Lenguaje (para o es) Programacion orientada a objetos	
11/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: P.Algoritmo (Diagrama de flujo, pseudocodigo) usando (LPP, Pvote) archivos planos usando LPP. Diseño orientado objetos herramientas cacelitoual (weligo, rational) (Lenguaje (para o es) Programacion orientada a objetos	
12/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Información: Requisitos de la Información, técnicas de recopilo, migración de datos, Técnicas de migración de datos (Extracción, Transformación y Carga, Integración de Aplicaciones y explicacion), Cyber Seguridad, Guia de Aprendizaje No. 3	
13/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Información: Requisitos de la Información, técnicas de recopilo, migración de datos, Técnicas de migración de datos (Extracción, Transformación y Carga, Integración de Aplicaciones y explicacion), Cyber Seguridad, Guia de Aprendizaje No. 3	
14/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Lógica fundamentos, redtados, Datos conceptr, exclusivos, disconmarte state, basers de states, técnicas depregramación Más especificamente: definición, caracteristicas, casos de aplicación	
15/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Lógica fundamentos, redtados, Datos conceptr, exclusivos, disconmarte state, basers de states, técnicas depregramación Más especificamente: definición, caracteristicas, casos de aplicación	
16/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Lógica fundamentos, redtados, Datos conceptr, exclusivos, disconmarte state, basers de states, técnicas depregramación Más especificamente: definición, caracteristicas, casos de aplicación	
17/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Lógica fundamentos, redtados, Datos conceptr, exclusivos, disconmarte state, basers de states, técnicas depregramación Más especificamente: definición, caracteristicas, casos de aplicación	
18/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Lógica fundamentos, redtados, Datos conceptr, exclusivos, disconmarte state, basers de states, técnicas depregramación Más especificamente: definición, caracteristicas, casos de aplicación	
19/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Elaborar convergencia de actividades. -Elaborar plano de requisito, identificando usuarios afectados, sistemas a impactar, medios a utilizar. -Elaborar informe administrativo y dar promesa el plan de requisito de información. -Elaborar plan de migración de datos, identificando datos, procesos y puertas de enlace. -Elaborar plan de instalación de software, identificando el ambiente de instalación, requisitos de hardware mínimos y software previo. -Elaborar el manual de usuario los procedimientos y síntomatos necesarios para el uso y mantenimiento de la aplicación. -Validar con el cliente los manuales de usuario y de operación para la adecuada aplicación.	
20/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Elaborar convergencia de actividades. -Elaborar plano de requisito, identificando usuarios afectados, sistemas a impactar, medios a utilizar. -Elaborar informe administrativo y dar promesa el plan de requisito de información. -Elaborar plan de migración de datos, identificando datos, procesos y puertas de enlace. -Elaborar plan de instalación de software, identificando el ambiente de instalación, requisitos de hardware mínimos y software previo. -Elaborar el manual de usuario los procedimientos y síntomatos necesarios para el uso y mantenimiento de la aplicación. -Validar con el cliente los manuales de usuario y de operación para la adecuada aplicación.	
21/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Realizar algoritmos utilizando variables, constantes, variables, bucles, contadores, acumuladores, selección, modelos lógic, ampliar, y manejo archivos planos en LPP. -Elaborar diccionario de datos, identificando las especificaciones. -Realizar algoritmos utilizando atributos, objetos, métodos (Explorar bases de datos.	
22/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Realizar algoritmos utilizando variables, constantes, variables, bucles, contadores, acumuladores, selección, modelos lógic, ampliar, y manejo archivos planos en LPP. -Elaborar diccionario de datos, identificando las especificaciones. -Realizar algoritmos utilizando atributos, objetos, métodos (Explorar bases de datos.	
23/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Realizar algoritmos utilizando variables, constantes, variables, bucles, contadores, acumuladores, selección, modelos lógic, ampliar, y manejo archivos planos en LPP. -Elaborar diccionario de datos, identificando las especificaciones. -Realizar algoritmos utilizando atributos, objetos, métodos (Explorar bases de datos.	
24/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Realizar algoritmos utilizando variables, constantes, variables, bucles, contadores, acumuladores, selección, modelos lógic, ampliar, y manejo archivos planos en LPP. -Elaborar diccionario de datos, identificando las especificaciones. -Realizar algoritmos utilizando atributos, objetos, métodos (Explorar bases de datos.	
25/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: -Realizar algoritmos utilizando variables, constantes, variables, bucles, contadores, acumuladores, selección, modelos lógic, ampliar, y manejo archivos planos en LPP. -Elaborar diccionario de datos, identificando las especificaciones. -Realizar algoritmos utilizando atributos, objetos, métodos (Explorar bases de datos.	
26/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Identificar arquitecturas del sistema e instalar requerimientos de hardware mínimos y software previo. -Elaborar plan de instalación de software, identificando el ambiente de instalación, requisitos de hardware mínimos y software previo. Realizar pruebas al sistema de información instalado. Guia de Aprendizaje No. 5	
27/09/2020	2021 Trimestre 03	2855344 GD (ADSO FICHA 2)	(ADSO FICHA 2)	07:00 a.m. - 17:00 a.m.	10	220502034 Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: Identificar arquitecturas del sistema e instalar requerimientos de hardware mínimos y software previo. -Elaborar plan de instalación de software, identificando el ambiente de instalación, requisitos de hardware mínimos y software previo. Realizar pruebas al sistema de información instalado. Guia de Aprendizaje No. 5	
28/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: HTML, (HoeEvelyn) CSS	
29/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: HTML, (HoeEvelyn) CSS	
30/09/2020	2021 Trimestre 03	2024270 GD (ADSO ficha 2)	(ADSO ficha 2)	18:00 P. M. - 22:00 P. M.	4	220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.	Búsqueda de información, Tormentina de ideas, Trabajos prácticos: HTML, (HoeEvelyn) CSS	
TOTAL HORAS DEL MES					**108**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		