PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 11 de Diciembre de 2020.

Señor (a)
German Gilberto Alarcon Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1491045
Coordinador
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No **CO1.PCCNTR.1491045** del año 2020.

MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.075.255.999 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de VEINTICINCO MILLONES VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 25.022.232). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cencelado correspondiente al mes de MAYO de UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 1.594.554). b) Cuatro (4) pagos iguales ya cancelados por los meses de JUNIO 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).

Plazo: Seis (6) Meses y Quince (15) días, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

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

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.	Atención a la formación Presencial y Virtual del programa Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información. Ficha: 2024344 ADSI3 – Horario lunes a viernes de las 18:00 a las 22:00. Ficha: 2202784 ADSI1 – horarios lunes a viernes de las 14:00 a las 18:00 Ficha: 2141040 ADSI1 – horarios Lunes de las 12:00 a las 18:00 y martes de las 14:00 a las 18:00.	Sesiones programadas en la plataforma Meet y actividades cargadas en ClassRoom de Google. Formato listas de Control de asistencia diario de la formación y desarrollo de actividades, sesiones de FPI según 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.	Se desarrollan actividades formativas enfocadas al desarrollo de los proyectos formativos.	Sesión de la formación.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Preparación y programación de los espacios de formación en ambientes virtuales, adicional se realizo seguimiento a los aprendices.	Clases programadas en meet y Contenidos generados y puestos en la plataforma ClassRoom.
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.	Se realizaron trabajos Relacionadas a la actividad del proyecto “Especificar modelo conceptual del sistema, especificando necesidades y requerimientos.” “Analizar procesos, datos y necesidades del centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones y el usuario final para el modulo especifico.”	Registro en Sofia Plus

		"Determinar la estructura lógica del sistema" Para las fichas 2141040, 2202784 y 2024344 del programa de ADSI3	
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.	Se realizaron actividades relacionadas al programa de formación y a los resultados de aprendizajes: "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." "Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información."	Planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Desarrollé actividades relacionadas a la verificación de la información registrada de los aprendices en el aplicativo Sofia Plus. Se registra juicios de evaluación de finalización de actividades académicas del año. Para las fichas 2141040, 2202784 y 2024344 del programa de ADSI3	Plataforma Sofia Plus.
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.	Se realiza informe en formato de control diario del aprendizaje.	Documentos de cuenta cobro.

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.	Se aplica el Reglamento Interno del Aprendiz y se da alcance a las normas que establece el SIGA del CEET	Espacios virtuales de formación y horario de instructor Sofia Plus.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Participé en reunión convocada por el coordinador académico del CEET sobre finalización de actividades del año escolar.	Sesiones grabadas.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Durante este mes no fui requerido para esta actividad.	N/A.
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se entrega informe del mes de diciembre de ejecución contractual con los respectivos soportes, formato SIGA GTH-F-062 V.05	Se entrega cuenta de cobro del mes de diciembre 2020.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7773399696 de la planilla, operador **NUEVOSOI**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS
Contratista
C.C. No. 1.075.255.999 de Neiva

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1491045
Coordinador

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1075255999
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MAICOL ENRIQUE PENA CUBILLOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	NEIVA	DEPARTAMENTO:	HUILA
DIRECCIÓN:	CALLE 6 # 20 90 SUR	TELÉFONO:	8731239
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	2020 - SENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7773399696**	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2020/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			827895431

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 235.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.600	$ 0	$ 235.600
SUBTOTALES:										**$ 235.600**	**$ 0**	**$ 235.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 184.000
SUBTOTALES:													**$ 184.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 184.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 35.900	$ 35.900	$ 0	$ 0	$ 35.900
SUBTOTALES:									**$ 35.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 35.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP														
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 1075255999	PEÑA CUBILLOS MAICOL ENRIQUE	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.472.000				NO																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.472.000	$ 235.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 235.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.472.000	$ 184.000	$ 0	$ 184.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.472.000	107525599	$ 35.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 455.500**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024344 - 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

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

• 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

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

• 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 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 :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141040 - 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

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

• 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

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

• 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 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 :	41,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2202784 - 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

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
• 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

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

• 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 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 : 37,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 162,90

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: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024344 - 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

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

• 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

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

• 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 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 :	35,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2202784 - 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

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

• 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

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

• 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 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 :	17,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141040 - 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

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
• 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

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

• 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 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 : 17,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 71,40

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: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS

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: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS **C.C.: 1.075.255.999 de Neiva** **MES:** 01 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
03/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
03/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
03/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
04/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
04/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
04/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
05/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
05/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
05/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
06/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
06/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
06/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
09/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
09/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
09/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
10/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
10/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
10/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
11/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
11/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
11/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
12/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
12/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
12/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
13/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
13/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
13/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
17/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
17/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
17/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
18/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
18/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
18/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
19/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
19/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
19/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
20/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
20/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
20/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
23/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
23/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
23/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
24/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
24/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
24/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
25/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
25/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
25/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
26/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
26/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
26/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
27/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
27/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
27/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
30/11/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
30/11/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
30/11/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
TOTAL HORAS DEL MES				**163**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS **C.C.: 1.075.255.999 de Neiva** **MES:** 01 AL 11 DE DICIEMBRE **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
01/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
01/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
01/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
02/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
02/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
02/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
03/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
03/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
03/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
04/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
04/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
04/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
07/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
07/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
07/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
08/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
08/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
08/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
09/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
09/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
09/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
10/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
10/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
10/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
11/12/2020	Meet - ClassRoom	2202784	14:00 a 14:00	2	Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos.	
11/12/2020	Meet - ClassRoom	2141040	14:00 a 18:00	2	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema.	
11/12/2020	Meet - ClassRoom	2024344	18:00 a 22:00	4	Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos 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	
TOTAL HORAS DEL MES				**72**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) PEÑA CUBILLOS MAICOL ENRIQUE identificado(a) con CC. 1075255999 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 11 de diciembre de 2020 a las 10:27:37

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.