SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA Y TELECOMUNICACION - BTA DC - SERVICOS PRESTAD
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024257695 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	**11**
Código Centro	**921010**
Fecha Elaboración	**30 de Octubre de 2022**
Versión	**MAYO 2022 - 2,22**
ID de Proceso	**95468-083120**
No. de documento	**571033**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	EDNA MILENA HERRERA GARZON	**C.C.**	52.989.607	**IP/Nº de contacto**	0
Correo electrónico contratista:	emilenitah@gmail.com				

Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Pertenece al régimen simple de tributación?**	NO	**Es declarante de renta?**	NO	**Es Pensionado?**	NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	**Inducción SST**	SI	**Presta Servicios Excluidos de IVA ?**		NO	
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	**Tipo de cta**	AHORROS	**Nº Cuenta**		66298303478	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	**Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200**				NO	

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3440501/2022			**Nº Compromiso SIIF**		**21222**	
Valor Total del Contrato	$ 39.796.470	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 9.475.350	**9**	**Del**	**01/10/2022**	**Al**	**31/10/2022**	**$ 3.790.140,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 5.685.210		Legalización comisiones del periodo			$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN INTEGRAL EN TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA DE FORMA PRESENCIAL Y/O VIRTUAL; Y OTRAS ACTIVIDADES QUE SE DERIVEN DE LA FORMACIÓN, EN LOS DIFERENTES P

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.790.140		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 3.790.140**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.518.455**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Octubre	**Setiembre**
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**1048730829**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.516.056	$ 1.516.056
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 189.600	$ 189.600
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 242.600	$ 242.600
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL II	$ 15.900	$ 15.900
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ -	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 839.485	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.518.455,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	3.357.940,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	32.438,00	0,966%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.757.702,00**	

SON: TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

SE IMPARTIO FORMACION A LA FICHA 2343704 DE VI TRIMESTRE
CON LA SIGUIENTE COMPETENCIA
Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización y el resultado verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn
DE IGUAL MANERA LAS DEMAS HORAS FUERON EJECUTADAS EN DISEÑO CURRICULAR

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

EDNA MILENA HERRERA GARZON
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
INSTRUCTOR G13

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-09, 08:51:58 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1048730829 **Referencia pago(PIN)** 8845059790

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202209

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDNA MILENA HERRERA GARZON				
Documento	CC 52989607	**Dirección**	CALLE 130 C BIS B N° 96A -18		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6840125		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 52989607		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					HERRERA GARZON EDNA MILENA	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

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

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	0			$ 1.516.100	230301		16 %	$ 1.516.100	$ 242.600	$ 0	$ 0	EPS005		12,5 %	$ 1.516.100	$ 189.600	$ 0	14-23	2	1,044 %	$ 1.516.100	$ 15.900	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SANITAS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 242.600	$ 0	$ 0	$ 189.600	$ 15.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448.100

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDNA MILENA HERRERA GARZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338311 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 137,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558095 - PRODUCCION DE MULTIMEDIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA DEFINIR LA TIPOLOGÍA DE PROYECTO MULTIMEDIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFRONTAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA CON LAS NECESIDADES PRESENTADAS POR EL PÚBLICO DESTINO.

DETERMINAR LA PLATAFORMA DEL PROYECTO A PARTIR DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE APLICANDO LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

ELABORAR EL CRONOGRAMA DE TRABAJO CON BASE EN LOS ACUERDOS DE TIEMPO Y PRESUPUESTO PACTADOS CON EL

ESCRIBIR ACTAS E INFORMES DE PROCESOS DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y SIGUIENDO LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LAS TIPOLOGÍAS MULTIMEDIA A REALIZAR SEGÚN EL REQUERIMIENTO DEL PÚBLICO DESTINO Y DEL MEDIO.

RECONOCER EL LENGUAJE CINEMATOGRÁFICO PARA LA PLANEACIÓN DE LA MULTIMEDIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENTREGAR LA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR LA POST-PRODUCCIÓN PARA GENERAR LA ANIMACIÓN FINAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR NEGOCIACIÓN CON LOS PROVEEDORES Y CLIENTES, SEGÚN LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	185,50

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: EDNA MILENA HERRERA GARZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDNA MILENA HERRERA GARZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338311 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 131,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558095 - PRODUCCION DE MULTIMEDIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA DEFINIR LA TIPOLOGÍA DE PROYECTO MULTIMEDIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFRONTAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA CON LAS NECESIDADES PRESENTADAS POR EL PÚBLICO DESTINO.

DETERMINAR LA PLATAFORMA DEL PROYECTO A PARTIR DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE APLICANDO LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

ELABORAR EL CRONOGRAMA DE TRABAJO CON BASE EN LOS ACUERDOS DE TIEMPO Y PRESUPUESTO PACTADOS CON EL

ESCRIBIR ACTAS E INFORMES DE PROCESOS DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y SIGUIENDO LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LAS TIPOLOGÍAS MULTIMEDIA A REALIZAR SEGÚN EL REQUERIMIENTO DEL PÚBLICO DESTINO Y DEL MEDIO.

RECONOCER EL LENGUAJE CINEMATOGRÁFICO PARA LA PLANEACIÓN DE LA MULTIMEDIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENTREGAR LA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR LA POST-PRODUCCIÓN PARA GENERAR LA ANIMACIÓN FINAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR NEGOCIACIÓN CON LOS PROVEEDORES Y CLIENTES, SEGÚN LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	179,50

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: EDNA MILENA HERRERA GARZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDNA MILENA HERRERA GARZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: EDNA MILENA HERRERA GARZON

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: EDNA MILENA HERRERA GARZON **C.C.: 52989607** **MES: SEPTIEMBRE**

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			
01/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
02/09/2022	sesion ambiente 321	2558095g2	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
04/09/2022	sesion Virtual	2525591	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
05/09/2022	sesion Virtual	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 6	6	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
06/09/2022	sesion Virtual	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion Virtual	2558095g2	12 a 4	4	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
07/09/2022	sesion Virtual	2525591	6 A 12PM	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
08/09/2022	sesion Virtual	2525589	6 A 12PM	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
09/09/2022	sesion Virtual	2525589	6 A 12PM	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
12/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 6	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
13/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 4	4	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
14/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
15/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
16/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
19/09/2022	sesion virtual 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
20/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 4	4	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
21/09/2022	sesion virtual 321	2525589	6 A 12PM	6	Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el análisis de la informacion	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
22/09/2022	sesion virtual 322	2525589	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
23/09/2022	sesion virtual 323	2525589	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
26/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
27/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesion ambiente 315	2558095g2	12 a 4	4	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
28/09/2022	sesión ambiente 315	2525589	12 a 6	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	sesión ambiente 321	2558095g2	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
29/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
30/09/2022	sesion ambiente 321	2525589	6 A 12PM	6	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con diseño establecido	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
TOTAL HORAS DEL MES				**180**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		

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

INSTRUCTOR: EDNA MILENA HERRERA GARZON **C.C.: 52989607** **MES:** **OCTUBRE**

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
03/10/2022	SEMANA DE ALISTAMIENTO	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
04/10/2022	DESARRROLLO CURRICULAR	ambiente virtual	12 a 4	4	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	SEMANA DE ALISTAMIENTO	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
05/10/2022	SEMANA DE ALISTAMIENTO	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
06/09/2022	sesion Virtual	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
07/09/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
08/09/2022	sesion Virtual	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
11/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	4	Talleres y guias respecto al planeación de contenidos digitales	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
12/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
13/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	260101021 Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
12/09/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
14/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	DESARRROLLO CURRICULAR	ambiente virtual	12 a 4	4	Talleres y guias respecto al planeación de contenidos digitales	GUIA	
17/10/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
18/10/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
19/10/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	4	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
20/10/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
	DESARRROLLO CURRICULAR	ambiente virtual	12 a 4 pm	4	Talleres y guias respecto al planeación de contenidos digitales	GUIA	
21/10/2022	sesion virtual	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
24/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
25/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
26/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
27/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
28/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	4	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
31/10/2022	sesion ambiente 300	2343704	6 A 12PM	6	verificar entre las partes la propuesta comercial de acuerdo con los parametros de la negociaciòn	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - GUIA	
TOTAL HORAS DEL MES				**180**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 		