PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 15 de NOVIEMBRE del 2023.

Señor (a)
Ana Yaqueline Chavarro Parra
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5410285
COORDINADOR ACADEMICO
TELEINFORMATICA CEET
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de NOVIEMBRE del año 2023

Referencia: No. 5410285 del año 2023

GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.690.036 de Neiva (H), en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, Coordinación de Teleinformática, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de Actividades realizadas en el mes NOVIEMBRE del 2023 objeto de cobro.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 7.200.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de NOVIEMBRE de 2023, por valor de UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE. ($ 1.200.000). b) Un (1) pago correspondiente al mes de NOVIEMBRE de 2023, por valor de por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($4.000.000). c) Un último pago correspondiente al mes de NOVIEMBRE de 2023, por valor de DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 2.000.000), cada valor de Los honorarios será pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General; en la cuenta Ahorro No. 60256041351 de BANCOLOMBIA S.A., cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Será hasta el 15 de Noviembre del 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones 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	Formación profesional integral a los aprendices de las FichasFormación asincrónica presencial y Virtual para las fichas 2617510 G2 Y G3 TV del TPS Noche L-V y 2771446 G1 TII del TPS FDS según horarios de la programación para la formación del TIV-2023	Formato listas de Control 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	Proyecto formativo: SISTEMA INTEGRAL WEB PARA GESTION DE PROCESOS EDUCATIVOS DEL CEET (CÓDIGO PROYECTO 576887). De las Fichas 2617510 G2 Y G3 del TPS TV y 2771446 del G1 T2 del TPS. … Según la PPPF para el Trimestre IV del año 2023. Desarrollo de Guías, Actividades, Talleres y Simulaciones, casos de uso.	Realización de Clases Magistrales, Sincrónicas Presenciales y Virtuales, Actividades en Clase y Desescolarizadas, Actividades sobre la Plataforma Virtual Territorium y Google Meet, Seguimiento al proyecto formativo, empleo de herramientas de medición, software libre de Desarrollo y para simulación.
3.	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o modulas en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Alcance a la estructura curricular y la PPPF de cada trimestre en ejecución para el proceso de la FPI. Para la Ficha 2617510 G2 Y G3 EN EL TV del TPS noche L-V: COMPETENCIAS -Construcción del software Resultados de Aprendizaje Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. (BASES DE DATOS RELACIONALES Y NOSQL) Para la Ficha 2771446 G1 T2 del TPS FDS: COMPETENCIAS Y RESULTADOS 220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Se atienden los parámetros de la estructura curricular del programa). De las Fichas 2617510 G2 Y G3 del TPS TV y 2771446 del G1 T2 del TPS…. Según la PPPF para el Trimestre IV del año 2023. Desarrollo de Guías, Actividades, Talleres y Simulaciones, casos de uso.

		220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517- Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales 240201517-1 Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. 240201517-2 Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. 240201517-3 Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos. 240201517-4 Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos. Planeación pedagógica del TIV-2023 ... Según la PPPF Desarrollo de Guías, Actividades, Talleres y Simulaciones, casos de uso.	
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	Proyecto formativo: SISTEMA INTEGRAL WEB PARA GESTION DE PROCESOS EDUCATVIIOS DEL CEET (CÓDIGO PROYECTO 576887. Alcance a la estructura curricular y la PPPF de cada trimestre en ejecución para el proceso de la FPI. Para la Ficha 2617510 G2 Y G3 EN EL TV del TPS noche L-V: COMPETENCIAS -Construcción del software Resultados de Aprendizaje Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. (BASES DE DATOS RELACIONALES Y NOSQL) Para la Ficha 2771446 G1 T2 del TPS FDS: COMPETENCIAS Y RESULTADOS 220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	Se entrega informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.

		220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517- Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales 240201517-1 Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. 240201517-2 Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. 240201517-3 Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos. 240201517-4 Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos. Planeación pedagógica del TIV-2023 ... Según la PPPF Desarrollo de Guías, Actividades, Talleres y Simulaciones, casos de uso.	
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	Alcance a la estructura curricular y la PPPF de cada trimestre en ejecución para el proceso de la FPI. Para la Ficha 2617510 G2 Y G3 EN EL TV del TPS noche L-V: COMPETENCIAS -Construcción del software Resultados de Aprendizaje Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. (BASES DE DATOS RELACIONALES Y NOSQL) Para la Ficha 2771446 G1 T2 del TPS FDS: COMPETENCIAS Y RESULTADOS 220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico 220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio.	Se entrega informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.

	para el programa de formación	220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517- Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales 240201517-1 Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. 240201517-2 Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. 240201517-3 Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos. 240201517-4 Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos. Planeación pedagógica del TIV-2023 ... Según la PPPF Desarrollo de Guías, Actividades, Talleres y Simulaciones, casos de uso.	
6.	Reportar en el sistema Sofia 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	Se realizan labores de seguimiento, de acompañamiento, de desarrollo de actividades propias de la FPI sobre la plataforma virtual Territorium y Sena Sofia Plus, al finalizar el proceso de la FPI se entregan los reportes de la evaluación periódica y del seguimiento, para el Trimestre IV-2023.	Se entrega informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.
7.	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los	Se entrega informe del mes de NOVIEMBRE, de las Actividades desarrolladas y la lista de control diario de clases, que contiene las temáticas tratadas, los días de formación, de prácticas y entregas de resultados de	Se entrega informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.

	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	manera virtual, sesiones de clases presenciales y demás sesiones desescolarizadas	
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 atiende el Reglamento Interno del Aprendiz y se da alcance a las normas que establece el SIGA del CEET.	Se entrega Informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.
9.	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	NA	NA
10.	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA 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 de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023.	Se entregan soportes de pago de la seguridad social mes de OCTUBRE del 2023.

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 mensual de ejecución contractual, formato SIGA GTH-F-062 V09	Se entrega cuenta de cobro de NOVIEMBRE en formato Versión ENERO 2023 1.23
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados por el contratante	Se entrega informe de asistencia y control diario de clases para el mes de NOVIEMBRE del 2023, asiste a reuniones programadas por el centro de formación.	NA

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **(9457631458)** de la planilla de aportes en línea del pago de la seguridad social del mes de OCTUBRE del 2023, (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites*").

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar <u>bajo la gravedad de juramento</u> que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_**X**__ he suscrito otro u otros contratos con entidades(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (34) folios

Cordialmente,



Firma
Gerardo Mauricio Polania Gutierrez
Contratista
C.C. No. 7.690.036 de Neiva (H)

Recibí a satisfacción:

Firma
Ana Yaqueline Chavarro Parra.
Supervisor(a) Contrato 5410285 **del 2023**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7690036		POLANIA GUTIERREZ GERARDO MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Kra 48 # 174 B - 67 Int 6 apt 119	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5511043	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	248444504	9457631458	I	2023/11/10	2023/10/31	BANCOLOMBIA	0	$680,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0
1	CC 7690036	POLANIA GERARDO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS001	30	$2,200,000	$275,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,200,000	$53,600	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7690036		POLANIA GUTIERREZ GERARDO MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Kra 48 # 174 B - 67 Int 6 apt 119	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5511043	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	248444504	9457631458	I	2023/11/10	2023/10/31	BANCOLOMBIA	0	$680,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$352,000	$0	$0	$352,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$352,000	$0	$0	$352,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,600	$0	$0	$53,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$53,600	$0	$0	$53,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,000	$0	$0	$275,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$275,000	$0	$0	$275,000
TOTAL				**1**	**$680,600**	**$0**	**$0**	**$680,600**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7690036		POLANIA GUTIERREZ GERARDO MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Kra 48 # 174 B - 67 Int 6 apt 319	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3511043	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	248444304	94576314S8	I	2023/11/10	2023/10/31	BANCOLOMBIA	0	5680,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					**$2,200,000**	**$352,000**			**$2,200,000**	**$275,000**			**$0**	**$0**			**$2,200,000**	**$53,600**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$53,600		$0	$0
1	CC 7690036	POLANIA GERARDO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS001	30	$2,200,000	$275,000		0	$0	$0	14-13	30	$2,200,000	$53,600	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				**$2,200,000**	**$352,000**			**$2,200,000**	**$275,000**			**$0**	**$0**			**$2,200,000**	**$53,600**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76900036		POLANIA GUTIERREZ GERARDO MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Kra 48 # 174 B - 67 Int 6 apt 119	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5511043	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	248444504	94576314S8	I	2023/11/10	2023/10/31	BANCOLOMBIA	0	5680,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$352,000	$0	$0	$352,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$352,000	$0	$0	$352,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,600	$0	$0	$53,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$53,600	$0	$0	$53,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,000	$0	$0	$275,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$275,000	$0	$0	$275,000
TOTAL				**1**	**$680,600**	**$0**	**$0**	**$680,600**

2023/10/31 09:09 AM

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
1/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
2/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
3/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
4/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/11/2023	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
7/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
8/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
9/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
10/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
11/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13/11/2023	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
14/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
15/11/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
16/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
17/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
18/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
19/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
20/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
21/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
22/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
23/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
24/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
25/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
26/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
27/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
28/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA

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

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 11 2023 del 01 al 15 de NOVIEMBRE DEL AÑO: 2023

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
29/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
30/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
TOTAL HORAS DEL MES				76	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: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
1/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
3/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
4/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
5/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
6/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2671337 G2 TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN. DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. 584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE	COORDINACION ACADEMICA
7/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
10/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
11/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
12/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
13/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2671337 G2 TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN. DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. 584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE	COORDINACION ACADEMICA
14/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
15/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16/10/2023	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FESTIVO	NA	NA	NA	NA	NA	COORDINACION ACADEMICA
17/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
18/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
19/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
20/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2671337 G2 TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN. DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. 584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE	COORDINACION ACADEMICA
21/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
24/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
25/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
26/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
27/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2671337 G2 TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN. DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. 584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE	COORDINACION ACADEMICA
28/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771446 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ C.C.: 7.690.036 MES: 10 2023 del 01 al 30 de OCTUBRE DEL AÑO: 2023

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
29/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2771445 G1 TII TPS FDS	07:00 - 17:00	10	220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos. 240201517- Razonar	220501092 - 2 Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio. 220501113 - 1Construir la base de datos según requerimientos del cliente. 240201517-1 Identificar	COORDINACION ACADEMICA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2617510 G2 Y G3 TV TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	Construcción del software	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	COORDINACION ACADEMICA
31/10/2023	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SENA CEET KRA 30 PISO 3	2671337 G2 TPS NOCHE	18:00 - 22:00	4	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN. DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRACTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. 584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE	COORDINACION ACADEMICA
TOTAL HORAS DEL MES				174	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 15/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771446 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y REQUISITOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. CONSTRUIR LA BASE DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RAP 2. PROGRAMAR SENTENCIAS SQL EN UN SISTEMA MANEJADOR DE BASES DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617510 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	43,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	83,70

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: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771446 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y REQUISITOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. CONSTRUIR LA BASE DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RAP 2. PROGRAMAR SENTENCIAS SQL EN UN SISTEMA MANEJADOR DE BASES DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617510 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	83,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	163,40

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: GERARDO MAURICIO POLANIA GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES