PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 31 de Octubre de 2023

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
SUPERVISORA CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5403161**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No. CO1.PCCNTR.5403161 del año 2023

Miguel Angel Lopez Cacho, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.4470.030 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Teleinformática, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:

El valor total del presente contrato asciende a la suma de NUEVE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 9.200.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Septiembre por valor de UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($ 1.200.000). b) Dos (2) pagos correspondientes a los meses de Octubre y Noviembre del 2023, por valor de CUATRO MILLONES PESOS M/CTE. ($ 4.000.000) cada uno. El valor de los honorarios será pagado por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Sera hasta el 30 de Noviembre del 2023.

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	Formación de grupos CEET: 2709906 - G2 (TPS) 2709906 - G1 (TPS)	Planilla de actividades radicada en la Coordinación Académica
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	TPS 2709906 - G2 TPS 2709906 - G1 Actividades: 220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Planilla de control diario de actividades radicada en la Coordinación Académica
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de planeación Pedagógica - guías de aprendizaje.	Guías de aprendizaje en el portafolio de evidencias de las fichas 2709906 - G2 (TPS) 2709906 - G1 (TPS)
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	TPS 2709906 - G2 TPS 2709906 - G1 Competencias: 220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Planilla de actividades radicada en la Coordinación Académica, Informe y Aplicativo Sofia Plus.
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	TPS 2709906 - G2 TPS 2709906 - G1 Resultados de Aprendizaje: 220501096- 3 Codificar el software empleando el lenguaje de programación seleccionado.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica y Guías de aprendizaje en el portafolio de evidencias de las fichas 2709906 - G2(TPS) 2709906 - G1 (TPS)

	tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación		
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	Registro en Sofia Plus de las novedades de los grupos 2709906 - G2 (TPS) 2709906 - G1 (TPS) incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad y los protocolos necesarios	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la	Reuniones Equipo Ejecutor – ADSI - TPS - ADSO	Planilla de Asistencia a Reunión

	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	Informe Mensual, Planilla de control y documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V09, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2023 - 1,23 y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Reuniones	Planilla de Asistencia a Reunión
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Capacitación Bioseguridad CEET Febrero 14 del 2022	Visto Bueno del Coordinador Académico y Listado de Asistencia Virtual

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.	N/A	N/A	N/A	N/A

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. 9456933617 de la planilla, operador APORTES EN LÍNEA. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) 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 ( ) folios

Cordialmente,

Miguel Angel Lopez Cacho
Contratista
C.C. No. 79.447.030 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

Ana Yaqueline Chavarro Parra
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.5403161
Coordinador Académico

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 79447030		LOPEZ CACHO MIGUEL ANGEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 40 C SUR 72 M 75 INT 7 APT 208	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7973717	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	199569331	9456933617	I	2023/10/09	2023/10/04	NEQUI	0	$342,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$12,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$12,200		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$12,200		$0	$0
1	CC	79447030 LOPEZ MIGUEL	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,160,000	$12,200	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$12,200		$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 79447030		LOPEZ CACHO MIGUEL ANGEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 40 C SUR 72 M 75 INT 7 APT 208	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7973717	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	199569331	9456933617	I	2023/10/09	2023/10/04	NEQUI	0	$342,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,200	$0	$0	$12,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$12,200	$0	$0	$12,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				**1**	**$342,800**	**$0**	**$0**	**$342,800**

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

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO **C.C.: 79.447.030** **MES:** 01 AL 20 DE SEPTIEMBRE **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
1/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
4/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
5/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
6/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
7/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
8/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
11/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
12/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
13/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
14/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
15/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
18/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
19/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
20/09/2023	CEET 302	2693496	12:00 M. - 06:00 P.M.	6	Construcción del software	Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. -Desarrollo de la guía de planeación de actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño.	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 20/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2693496 - 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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 : 6,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 6,00

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: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO

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: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO **C.C.: 79.447.030** **MES:** 01 AL 31 DE OCTUBRE **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
2/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
2/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
3/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
3/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
4/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
5/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
6/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
9/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
9/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
10/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
10/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
11/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
12/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
13/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	

17/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
17/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
18/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
19/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
20/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
23/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
23/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
24/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
24/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
25/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Programar los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. -Desarrollo de la guía de programación de los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación	
26/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Verificar la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias. -Desarrollo de la guía de aplicación y documentación para la verificación de la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias.	
27/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Verificar la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias. -Desarrollo de la guía de aplicación y documentación para la verificación de la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias.	
30/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Verificar la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias. -Desarrollo de la guía de aplicación y documentación para la verificación de la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias.	
30/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
31/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G2	06:00 A.M. - 12:00 M.	6	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Verificar la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias. -Desarrollo de la guía de aplicación y documentación para la verificación de la funcionalidad del software de acuerdo con las pruebas unitarias.	
31/10/2023	PROGRAMACIÓN I	2709906-G1	2:00 P.M. - 06:00 P.M.	4	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	Aplicar técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. -Desarrollo de la guía de aplicación de técnicas de documentación en la elaboración de manuales técnico y de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado.	
TOTAL HORAS DEL MES				**162**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

FECHA FINAL: 31/10/2023 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: MIGUEL ANGEL LOPEZ CACHO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES