PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de Noviembre de 2024

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5813676
Coordinadora Académica Teleinformática
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 11 del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5813676 del año 2024

Daniel Fernando Mora Diaz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79690002 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($ 46.590.520). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.465.545) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.935.070).

Plazo: Será hasta el (13) de (diciembre) de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas:

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: Ficha 2823506 - G1 ADSO V N, Ficha 3069138- ADSO MIXTA I	Planilla control diario de actividades
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Actividades: Ficha 2823506 - G1 ADSO V N Sentencias SQL, Sentencias DML y conectividad a DB mysql. Actividades: Ficha 3069138 Uso de herramientas Tics, técnicas de recolección de información. Introducción a la programación	Planilla control diario de actividades
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Planeación pedagógica- guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	Formación: Ficha 2823506 - G1 ADSO V N Construcción de software, : Ficha 3069138 – Evaluar requisitos de la construcción del software	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 tecnológicas del SENA, en	Formación: Ficha 2823506 - G1 ADSO V N Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.. Ficha 3069138 planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada	Planilla control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica para el mes en curso.

	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	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades
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	Reporte emitido por Sofia del 1 al 30 de Noviembre de 2024, Planilla(s) de control diario para instructores.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Se revisaron los acuerdos estipulados en el reglamento de los aprendices y el compromiso firmado para el cumplimiento de estos	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Asociar a las fichas que fueron asignadas en la programación

10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V9, planilla de control diario, demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Soporte de actividades entregadas

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 81130074 de la planilla, operador Miplanilla del periodo Octubre 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en () folios

Cordialmente,



Daniel Fernando Mora Diaz
Contratista
C.C. No. 79690002

Recibí a satisfacción:

Firma
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5813676
Coordinadora Académica Teleinformática

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3069138 - 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

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.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

• 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 :	39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823506 - 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

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.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

• 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 : 67,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 107,60

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: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ

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: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ **C.C.: 79690002** **MES:** 1 AL 30 DE **Noviembre** **AÑO:** 2024

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
1/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias DML conceptos y caracteristicas	
2/11/2024	302	Apoyo Académico	7 am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍAS de Aprendizaje	
3/11/2024	302	3069138	7 am - 5 pm	10	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Instroducción a la lógica de programación	
5/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Seguimiento Proyecto formativo	
6/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias de actualización de datos update	
7/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejecicios sentencias de actualización	
8/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Uso de git y github para establecer control de versiones	
9/11/2024	302	Apoyo Académico	7 am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍAS de Aprendizaje	
10/11/2024	302	3069138	7 am - 5 pm	10	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Seguimiento Proyecto formativo	
12/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias de inserción de datos Insert Into	
13/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejercicios sentencias de inserción de datos	
14/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias de eliminación de datos	
15/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejercicios sentencias de eliminación de datos	
16/11/2024	302	Apoyo Académico	7 am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍAS de Aprendizaje	
17/11/2024	302	3069138	7 am - 5 pm	10	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Uso de variables y constantes, tipos de datos en programación	
18/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Conectividad a base de datos mediante mysql - PDO	
19/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y ESTÁNDARES	Seguimiento Proyecto formativo	
20/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Retorno de datos con PHP y conexión PDO	
21/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Elaboración de crud con php	
22/11/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Edición de registros con php	
23/11/2024	302	Apoyo Académico	7 am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍAS de Aprendizaje	
24/11/2024	302	3069138	7 am - 5 pm	10	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Estructuras secuencias y condicionales, ejercicios	
25/11/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Conectividad a base de datos php con poo	
26/11/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	EVALUAR REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y ESTÁNDARES	Cadena de conexión pdo poo y php	
27/11/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Seguimiento Proyecto formativo	
28/11/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejercicios con php y mysql	
29/11/2024	302	2823506 - G17	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Uso de php con variables de sesión	
30/11/2024	302	Apoyo Académico	7 am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍAS de Aprendizaje	
TOTAL HORAS DEL MES				**166**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2024 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: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ

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: DANIEL FERNANDO MORA DIAZ **C.C.: 79690002** **MES:** 1 AL 30 DE **Octubre** **AÑO:** 2024

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
1/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Introducción al lenguaje de consulta estructurado SQL	
2/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias DLL - Create - Alter - Drop	
3/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejercicios de Consultas SQL	
4/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Creación de base de datos y tablas, modificación de estructuras	
5/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍA -MIGRACIÓN DE DATOS	
6/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍA -MIGRACIÓN DE DATOS	
7/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Lenguaje de programación PHP, conceptos y características	
8/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Uso de variables y constantes en PHP	
9/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Estructuras condicionales con PHP	
10/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Seguimiento Proyecto formativo	
11/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Estructuras condicionales con PHP	
12/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍA -MIGRACIÓN DE DATOS	
13/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de GUÍA -MIGRACIÓN DE DATOS	
15/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias DML conceptos y caracteristicas	
16/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Sentencias select . From , desde tablas	
17/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	SELECT – Consultas básicas. Filtrado de datos con WHERE. Ordenar datos con ORDER BY. Limitar resultados con LIMIT.	
18/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	INSERT INTO – Insertar datos en una tabla. UPDATE – Actualizar registros. DELETE – Eliminar registros.	
19/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de Guías de Aprendizaje	
20/10/2024	302	3069138	7am - 5 pm	10	EVALUAR REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y ESTÁNDARES	Uso de herramientas TICS	
21/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Uso de operadores lógicos (AND, OR, NOT). Comparación de valores (=, >, <, LIKE, IN, BETWEEN).	
22/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Consultas agregadas con funciones (COUNT, SUM, AVG, MIN, MAX). Agrupar resultados con GROUP BY. Filtrar grupos con HAVING.	
23/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	INNER JOIN – Obtener registros coincidentes en ambas tablas. LEFT JOIN – Obtener todos los registros de la tabla izquierda.	
24/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Seguimiento proyecto formativo	
25/10/2024	302	2823506 - G1	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	RIGHT JOIN – Obtener todos los registros de la tabla derecha. FULL JOIN – Combinar todos los registros de ambas tablas. CROSS JOIN y SELF JOIN.	
26/10/2024	302	Apoyo Académico	7am - 5 pm	10	Actividades de apoyo académico	Elaboración de Guías de Aprendizaje	
27/10/2024	302	3069138	7am - 5 pm	10	EVALUAR REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y ESTÁNDARES	Técnicas de levantamiento de informacion, primarias y secundarias	
28/10/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Subconsultas en cláusulas SELECT, FROM y WHERE. Subconsultas correlacionadas.	
29/10/2024	302	2823506 - G16	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Seguimiento Proyecto formativo	
30/10/2024	302	2823506 - G17	6 pm a 10 pm	4	Construcción de software	Ejercicios de Consultas SQL	
TOTAL HORAS DEL MES				**164**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	