CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL

CENTRO ASTIN – REGIONAL VALLE

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN	13/05/2023
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES	15/06/2023

UNIDAD TEMÁTICA O ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	CONFERENCIAS WEB (FECHA – HORA)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA	
				INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	**N/A**	**N/A**	Realizar la "**Actualización de datos del aprendiz**", según indicaciones, ***no calificable***	13/05/2023	22/05/2023
			Participación en el "**Foro social**", ***no calificable***	13/05/2023	22/05/2023
Actividad de aprendizaje 1. Instalar las herramientas necesarias para crear bases de datos relacionales con MySQL.	**220501096-01.** Alistar las herramientas para la construcción de la base de datos de acuerdo con los requisitos.	16/05/2023 a las 09:00 a.m.*	**Evidencia de conocimiento:** Mapa conceptual **AA1-EV01.** Elabora un mapa conceptual para reconocer e identificar la estructura de las bases de datos relacionales, y las ventajas y características del DBMS.	13/05/2023	22/05/2023
Actividad de aprendizaje 2. Construir una base de datos relacional en MySQL que cumpla con los requerimientos.	**220501096-02.** Construir la base de datos, de acuerdo con el diseño y los requisitos técnicos.	25/05/2023 a las 09:00 a.m.*	**Evidencia de desempeño:** Simulación **AA2-EV01.** Simulación en video de la construcción de la base de datos, de acuerdo con el diseño y los requisitos técnicos.	23/05/2023	30/05/2023

establecidos.					
Actividad de aprendizaje 3. Utilizar el SQL (lenguaje estructurado de consultas) para realizar operaciones sobre los datos.	**220501096-03.** Manipular la base de datos, teniendo en cuenta las instrucciones del lenguaje SQL.	02/06/2023 a las 09:00 a.m.*	**Evidencia de producto:** Informe técnico **AA3-EV01.** Diseña en un documento de texto, tipo informe, el conjunto de acciones necesarias para la manipulación de la base de datos, teniendo en cuenta los requerimientos y las instrucciones del lenguaje SQL.	31/05/2023	07/06/2023
Actividad de aprendizaje 4. Realizar pruebas de validación de acuerdo con el modelo relacional y la base de datos creada.	**220501096-04.** Validar la base de datos a partir del modelo de datos presentado.	09/06/203 a las 09:00 a.m.*	**Evidencia de producto:** Informe técnico **AA4-EV01.** Diseñar en un documento de texto, tipo informe el conjunto de acciones necesarias para validar la base de datos creada para el caso de estudio.	08/06/2023	15/06/2023
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES - 15/06/2023					
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No aprobado					
***Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación, el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.					