



**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
CRONOGRAMA**

Cronograma de actividades

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega	
			Inicia	Termina
Actividades iniciales		Actualización de los datos personales.	10/07/2023	11/07/2023
		Respuestas al Sondeo de conocimientos previos.		
		Presentación ante el instructor y los compañeros en el Foro social.		
Actividad de aprendizaje 1: Definir las bases de datos y sus aplicaciones de acuerdo a las necesidades del ámbito organizacional.	210602003-1: Expresar en términos generales qué es una base de datos y sus diferentes aplicaciones en el ámbito organizacional.	Evidencia: Foro. Reconocer las características de la evolución de las bases de datos en cada una de sus etapas.	11/07/2023	15/07/2023
		Evidencia: Protocolo. Aplicar los conceptos de una base de datos según requerimientos de una empresa.		
		Conferencia web Actividad 1		12/07/2023 a las 10:00 AM
Actividad de aprendizaje 2: Diferenciar los modelos de datos vigentes y sus bases conceptuales teniendo en cuenta sus diferentes aplicaciones.	210602003-2: Conocer y distinguir los modelos de datos vigentes y sus bases conceptuales.	Evidencia: Cuadro comparativo. Comprender los conceptos de bases de datos conceptuales.	16/07/2023	21/07/2023
		Evidencia: Taller aplicado. Desarrollar los componentes de las bases de datos conceptuales.		
		Conferencia Web Actividad 2		18/07/2023 a las 10:00 AM
Actividad de aprendizaje 3: Determinar una	210602003-3: Describir las características de la base de datos	Evidencia: Actividad interactiva. Identificar los conceptos de normalización en las bases de datos.	22/07/2023	27/07/2023



**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
CRONOGRAMA**

base de datos teniendo en cuenta las reglas de normalización.	requerida por una aplicación.	Evidencia: Documento. Aplicar la técnica de normalización a una base de datos en una empresa.	22/07/2023	27/07/2023
		Conferencia Web Actividad de aprendizaje 3	22/07/2023 a las 10:00 AM	
Actividad de aprendizaje 4: Elaborar la base de datos relacional de acuerdo a los conceptos y normas establecidas.	210602003-4: Diseñar la base de datos relacional requerida por un sistema computacional.	Evidencia: Actividad interactiva. Reconocer los conceptos generales de una base de datos relacional.	28/07/2023	02/08/2023
		Evidencia: Estudio de caso. Diseñar una base de datos relacional para una empresa.		
		Sondeo de evaluación del programa		
		Conferencia Web Actividad de Aprendizaje	27/07/2023 a las 10:00 AM	