



## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

### BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION

FECHA DE INICIO: 04/03/2026.

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 30/03/2026.

FECHA DE CIERRE: 01/04/2026.

GUÍA DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	SESIONES EN LÍNEA	TIPO DE EVIDENCIA	TIEMPOS DE ENTREGA	
				INICIA	TERMINA
Actividades Iniciales	N/A	N/A	Actualización de los datos personales. Respuestas al “Sondeo de conocimientos previos”. Presentación ante el instructor y los compañeros en el “Foro social”.	04/03/2025	10/03/2026
Actividad de Aprendizaje 1	Expresar en términos generales qué es una base de datos y sus diferentes aplicaciones en el ámbito organizacional.	06/03/2026 a las 2:00 P.M	<b>Evidencia:</b> Foro Temático. Reconocer las características de la evolución de las bases de datos en cada una de sus etapas. <b>Evidencia:</b> Taller. Aplicar los conceptos de una base de datos según requerimientos de una empresa.	04/03/2025	10/03/2026
Actividad de Aprendizaje 2	Conocer y distinguir los modelos de datos vigentes y sus bases conceptuales.	11/03/2026 a las 03:30 P.M	<b>Evidencia:</b> Cuadro comparativo. Comprender los conceptos de bases de datos conceptuales. <b>Evidencia:</b> Taller aplicado. Desarrollar los componentes de las bases de datos conceptuales.	11/03/2026	17/03/2026
Actividad de Aprendizaje 3	Describir las características de la base de datos requerida por una aplicación.	18/03/2026 a las 03:30 P.M	<b>Evidencia:</b> Actividad interactiva. Identificar los conceptos de normalización en las bases de datos. <b>Evidencia:</b> Documento. Aplicar la técnica de normalización a una base de datos en una empresa.	18/03/2026	24/03/2026
Actividad de Aprendizaje 4	Diseñar la base de datos relacional requerida por un sistema computacional.	25/03/2026 a las 03:30 P.M	<b>Evidencia:</b> Actividad interactiva. Reconocer los conceptos generales de una base de datos relacional. <b>Evidencia:</b> Estudio de caso. Diseñar una base de datos relacional para una empresa. Respuestas al Sondeo de evaluación del programa.	24/03/2026	30/03/2026

**FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS - 30/03/2026**

**FECHA DE CIERRE – 01/04/2026**

**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.