

SECCIÓN	NOMBRE	RESULTADOS ESPERADOS	EVIDENCIA DE EVALUACIÓN	EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE
Sección 1	Introducción a la Programación	Identificar los conceptos clave relacionados con las bases de datos, hitos históricos y herramientas para diseñar, crear y administrar bases de datos.	Cuestionario	<b>Actividad de aprendizaje:</b> Quiz Interactivo Línea de tiempo
Sección 2	Bases de datos relacionales	Comprender las bases datos relacionales, vinculados con el lenguaje SQL para modificación, eliminación de tablas, inserción, actualización, eliminación de datos, consultas, vistas y análisis de datos basados en OLAP.	Cuestionario	<b>Actividad de práctica:</b> Consultas, Consultas de conjuntos, Funciones de agregación, Sentencias Join, Subconsultas anidadas, Vistas, Funciones y procedimientos almacenados, Disparadores Foro
Sección 3	Diseño de bases de datos	Conocer los elementos necesarios para el diseño de bases de datos mediante el modelo entidad relación y procesos de normalización exponiendo desde la primera forma normal hasta la cuarta forma normal.	Cuestionario	Foro

CRONOGRAMA	4 Semanas	EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Se incluyen 3 actividades evaluativas.</li> <li>•Al finalizar cada sección encontrará un test de conocimientos para determinar su desempeño en el curso.</li> </ul> <p><i>Cada cuestionario tiene un porcentaje del 33% en la calificación final; además, se incluyen actividades formativas, las cuales no tienen peso en la nota final del curso.</i></p>
	6 Horas semanales		