

Plan de Actividades

<b>Programa:</b>	Informática	<b>Unidad Curricular:</b>	Administración de Bases de Datos
<b>Lapso Académico:</b>	2023-INT	<b>Docente:</b>	José Baldomero Silva Hernández

Unidad Temática	Nombre de Actividad	Enunciado de la actividad	%
Unidad I: Aspectos teóricos de la administración de la Base de Datos, Manejo de Transacciones.	“Administración de bases de datos, manejo de transacciones” (Infografía)	<p><b>ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS, MANEJO DE TRANSACCIONES</b></p> <p>Bienvenidos de nuevo. Para realizar la infografía deberás investigar los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones del Administrador de Datos.</li> <li>• Funciones del Administrador de Bases de Datos.</li> <li>• Herramientas de Administración de Bases de Datos.</li> <li>• Transacciones: Concepto. Estructura. Operaciones y Estados de Transacciones. Propiedades deseables en las transacciones (ACID).</li> <li>• Problemas de concurrencia: ejecución sin conflictos. Planificación de transacciones.</li> <li>• Concurrencia: Conflicto, correctitud, seriabilidad, inconsistencia, Algoritmos para el control de concurrencia: Algoritmos Optimistas, Algoritmos de Bloqueo (El problema del interbloqueo).</li> </ul> <p><b>Temáticas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos teóricos de la administración de la Base de Datos</li> <li>• Manejo de Transacciones</li> </ul> <p><b>Se evaluará:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del contenido</li> <li>• Calidad de la infografía</li> <li>• Redacción, ortografía y presentación</li> </ul> <p>Se entregará el 31 de agosto</p>	12,5%
	Administración de bases de	<b>ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS, MANEJO DE TRANSACCIONES</b>	12,5%

	datos, manejo de transacciones" (Video)	<p>Bienvenidos de nuevo. Para realizar el video, debes usar la infografía como recurso didáctico.</p> <p><b>Temáticas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aspectos teóricos de la administración de la Base de Datos</li><li>• Manejo de Transacciones</li></ul> <p><b>Se evaluará:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo del contenido</li><li>• Dominio de la infografía</li><li>• Dicción, pronunciación, tono de voz y presentación</li></ul> <p>Se entregará el 30 de julio</p>	
--	---	--	--