

UNIDAD 2: TRANSACCIONES

ACTIVIDAD

Tema: Manejo de errores y control de excepciones en SQL Server

Duración estimada: 1 hora de trabajo individual

Investiga y redacta un informe breve que contenga lo siguiente:

Concepto de TRY...CATCH

- ¿Qué es y para qué se utiliza en SQL Server?
- ¿En qué escenarios es útil?

Sintaxis

- Describe y ejemplifica la estructura general de TRY...CATCH en SQL Server.
- Menciona funciones útiles dentro del bloque CATCH, como ERROR_MESSAGE (), ERROR_NUMBER(), ERROR_LINE(), etc.
- Ejemplos de su utilización mínimo 2 ejemplos

Aplicación en transacciones

- Explica cómo se puede combinar TRY...CATCH con BEGIN TRANSACTION, COMMIT y ROLLBACK para controlar errores.
- Ejemplos de su utilización mínimo 2 ejemplos

NOTA: Exposición opcional en clase (si el tiempo lo permite): Estudiantes serán seleccionados para compartir brevemente sus ejemplos y explicar su funcionamiento.

Rúbrica

CRITERIOS		PUNTUACIÓN	DESCRIPCIÓN
FORMA	Informe	0,5	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura solicitada: Portada, Desarrollo, referencias. • Ortografía, puntuación y gramática • El informe contiene todos los hechos certeros solicitados. • Adjuntar el archivo en el aula virtual (no links)
FONDO	Concepto de TRY...CATCH	0,5	
	Sintaxis	1	
	Aplicación en transacciones	1	
Total		3	