

Criterio	Excelente (100%)	Bueno (80%)	Aceptable (60%)	Insuficiente (≤50%)	Puntaje Máx.
Modelado lógico y físico de la base de datos	Diagrama E-R completo, relacional en 3FN, claves y restricciones correctas	Diagrama casi completo, mínimos errores en relaciones o restricciones	Modelo con omisiones o errores en normalización y claves	Modelo incompleto o incorrecto	15
Implementación en Gestor SQL Relacional	Tablas creadas, SPs, triggers y vistas funcionales; usuarios con permisos correctos	Algunas piezas faltan o tienen pequeños errores	Ejecución parcial, errores frecuentes	Scripts fallan o sin funcionalidades clave	30
Optimización y rendimiento (índices y queries)	Índices bien diseñados, queries reescritas, análisis de plan de ejecución	Índices implementados, mejoras observables en queries	Índices poco relevantes o sin justificación clara	Sin optimización o mal uso de índices	30
Manejo de transacciones y concurrencia	funcionales, niveles de aislamiento justificados, manejo de deadlocks o simulación	Uso adecuado de transacciones y niveles básicos	Uso superficial o incompleto de transacciones	Sin uso de transacciones o concurrencia	25
					100