

Rúbrica para Evaluación de Diseño y Desarrollo de Base de Datos - Informática Secundaria

Rúbrica Escalar | Tecnología e Informática | Informática | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite evaluar el diseño y desarrollo de bases de datos por estudiantes de secundaria, considerando aspectos clave como la estructura, funcionalidad y presentación del proyecto. La evaluación se realiza en una escala numérica que mide desde pobre hasta excelente según el cumplimiento de los criterios establecidos.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluación de Diseño y Desarrollo de Base de Datos - Informática Secundaria

Esta rúbrica permite evaluar el diseño y desarrollo de bases de datos por estudiantes de secundaria, considerando aspectos clave como la estructura, funcionalidad y presentación del proyecto. La evaluación se realiza en una escala numérica que mide desde pobre hasta excelente según el cumplimiento de los criterios establecidos.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Diseño de la Estructura	Excelente: Diseño completo y lógico con todas las tablas necesarias y relaciones claras. Bueno: Diseño mayormente lógico con algunas relaciones claras y pocas omisiones. Aceptable: Diseño básico con estructuras incompletas o relaciones poco claras. Pobre: Diseño desorganizado, incompleto o sin relaciones entre tablas.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%
Normalización	Excelente: Base de datos normalizada correctamente evitando redundancias. Bueno: Normalización aplicada con mínimos errores o redundancias. Aceptable: Normalización limitada con varias redundancias. Pobre: No se aplicó normalización, muchas redundancias presentes.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Definición de Campos y Tipos de Datos	Excelente: Campos definidos correctamente con tipos de datos adecuados. Bueno: Campos definidos con tipos adecuados, algunos errores menores. Aceptable: Campos definidos pero con tipos de datos inadecuados o inconsistentes. Pobre: Campos mal definidos o sin tipos de datos asignados.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%
Integridad y Restricciones	Excelente: Uso correcto de claves primarias, foráneas y restricciones para mantener integridad. Bueno: Uso adecuado de la mayoría de restricciones con pequeños errores. Aceptable: Uso limitado de restricciones que afectan la integridad. Pobre: No utiliza restricciones ni claves para asegurar integridad.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%
Consultas y Funcionalidad	Excelente: Consultas bien diseñadas que cumplen con los requerimientos del proyecto. Bueno: Consultas funcionales con algunos detalles por mejorar. Aceptable: Consultas básicas o con errores que limitan funcionalidad. Pobre: Consultas incompletas o no funcionan correctamente.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%
Documentación	Excelente: Documentación clara, completa y detallada explicando diseño y funciones. Bueno: Documentación adecuada con información básica clara. Aceptable: Documentación incompleta o poco clara. Pobre: No presenta documentación o es irrelevante.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%
Presentación y Organización	Excelente: Presentación ordenada, limpia y profesional. Bueno: Presentación organizada con algunos detalles a mejorar. Aceptable: Presentación desordenada o poco clara. Pobre: Presentación confusa y desorganizada.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Creatividad e Innovación	Excelente: Proyecto presenta ideas originales y soluciones innovadoras. Bueno: Proyecto con algunas ideas creativas bien aplicadas. Aceptable: Proyecto básico con pocas ideas nuevas. Pobre: Proyecto sin elementos creativos ni innovadores.	Excelente 90%+, Bueno 80%+, Aceptable 50%+, Pobre <50%