

Rúbrica de Evaluación: Diagrama de Entidad Relación - Manejo de Información

Rúbrica Escalar | Tecnología e Informática | Manejo de Información | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la construcción y comprensión del Diagrama de Entidad Relación (ER) en estudiantes de educación media (15-17 años), enfocándose en los elementos esenciales del modelo ER: entidades, atributos y relaciones. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar un aprendizaje integral y respetuoso.

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Diagrama de Entidad Relación - Manejo de Información

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la construcción y comprensión del Diagrama de Entidad Relación (ER) en estudiantes de educación media (15-17 años), enfocándose en los elementos esenciales del modelo ER: entidades, atributos y relaciones. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar un aprendizaje integral y respetuoso.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Identificación de Entidades	Excelente (90%+): Identifica todas las entidades relevantes con precisión y claridad. Bueno (80%+): Identifica la mayoría de las entidades relevantes con claridad. Aceptable (50%+): Identifica algunas entidades, pero falta claridad o precisión. Pobre (<50%): Identificación insuficiente o incorrecta de entidades.	0 - 25

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Definición de Atributos	Excelente (90%+): Describe atributos completos y adecuados para cada entidad. Bueno (80%+): Atributos adecuados con pocas omisiones o errores. Aceptable (50%+): Atributos incompletos o poco claros para algunas entidades. Pobre (<50%): Atributos mal definidos o ausentes.	0 - 20
Representación de Relaciones	Excelente (90%+): Representa correctamente todas las relaciones entre entidades con cardinalidades claras. Bueno (80%+): Representa la mayoría de relaciones con cardinalidades adecuadas. Aceptable (50%+): Algunas relaciones están mal representadas o faltan cardinalidades. Pobre (<50%): Relaciones insuficientes o incorrectas.	0 - 20
Claridad y Organización Visual	Excelente (90%+): Diagrama claro, ordenado y fácil de interpretar. Bueno (80%+): Diagrama generalmente claro con algunos desórdenes menores. Aceptable (50%+): Diagrama confuso o desorganizado en algunas partes. Pobre (<50%): Diagrama muy difícil de entender o leer.	0 - 15
Uso Correcto de Símbolos ER	Excelente (90%+): Emplea correctamente todos los símbolos ER estándar (entidades, atributos, relaciones). Bueno (80%+): Uso correcto de la mayoría de símbolos con mínimos errores. Aceptable (50%+): Uso inconsistente o parcial de símbolos. Pobre (<50%): Uso incorrecto o inapropiado de símbolos.	0 - 10
Incorporación de Aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Excelente (90%+): El diagrama considera y respeta diversidad cultural, social o de género en el diseño y ejemplos. Bueno (80%+): Hay algunos elementos que reflejan DEI, aunque pueden ser mejorados. Aceptable (50%+): Poca consideración explícita de DEI en el trabajo. Pobre (<50%): No considera aspectos de DEI o presenta estereotipos.	0 - 5

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Correcta Nomenclatura y Terminología	Excelente (90%+): Usa terminología técnica precisa y nombres coherentes para entidades, atributos y relaciones. Bueno (80%+): Terminología y nomenclatura generalmente correctas con algunos errores menores. Aceptable (50%+): Terminología inconsistente o poco precisa. Pobre (<50%): Uso incorrecto o confuso de términos.	0 - 5
Coherencia con el Enfoque del Proyecto	Excelente (90%+): El diagrama refleja íntegramente los requerimientos y contexto del proyecto. Bueno (80%+): Refleja adecuadamente la mayoría de requerimientos. Aceptable (50%+): Parcialmente coherente con el proyecto. Pobre (<50%): Poco o nada coherente con el enfoque planteado.	0 - 5