

Rúbrica Analítica para Evaluar Fundamentos y Aplicaciones de Big Data en Sistemas Empresariales y Computación en la Nube

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de ingeniería de sistemas, en educación técnica/tecnológica, para identificar y analizar los fundamentos, componentes, fuentes, arquitecturas y servicios de Big Data, relacionándolos con sistemas empresariales y soluciones de computación en la nube a partir de un caso tecnológico. Incluye criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar una perspectiva integral y responsable.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Fundamentos y Aplicaciones de Big Data en Sistemas Empresariales y Computación en la Nube

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de ingeniería de sistemas, en educación técnica/tecnológica, para identificar y analizar los fundamentos, componentes, fuentes, arquitecturas y servicios de Big Data, relacionándolos con sistemas empresariales y soluciones de computación en la nube a partir de un caso tecnológico. Incluye criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar una perspectiva integral y responsable.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación de Fundamentos de Big Data	Describe con claridad y profundidad los fundamentos teóricos de Big Data, demostrando comprensión completa y precisa.	Identifica correctamente la mayoría de los fundamentos, con explicaciones claras y coherentes.	Reconoce algunos fundamentos, pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No identifica correctamente los fundamentos o presenta información incorrecta o confusa.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Análisis de Componentes y Fuentes de Big Data	Analiza detalladamente los componentes y fuentes de Big Data, relacionándolos adecuadamente con el caso tecnológico.	Analiza los componentes y fuentes con precisión, aunque con menor profundidad o ejemplos limitados.	Muestra comprensión básica de los componentes y fuentes, pero con análisis limitado o poco claro.	No logra analizar o relacionar los componentes y fuentes con el caso tecnológico.
Comprensión de Arquitecturas de Big Data	Explica exhaustivamente diferentes arquitecturas de Big Data y su aplicación en el contexto empresarial presentado.	Describe correctamente las arquitecturas principales y su relación con el caso, con algunos detalles.	Reconoce las arquitecturas básicas, pero con explicación superficial o imprecisa.	No identifica ni explica adecuadamente las arquitecturas relacionadas.
Relación de Servicios de Big Data con Computación en la Nube	Relaciona de forma clara y precisa los servicios de Big Data con soluciones en la nube, aplicando conceptos al caso tecnológico.	Muestra buena relación entre servicios y computación en la nube, aunque con menor detalle.	Establece una relación básica pero poco desarrollada o con imprecisiones.	No establece relación o la hace incorrectamente entre servicios y computación en la nube.
Integración con Sistemas Empresariales	Demuestra un análisis profundo y coherente sobre cómo Big Data se integra y mejora sistemas empresariales en el caso.	Describe adecuadamente la integración, con algunos ejemplos vinculados al caso.	Reconoce la integración, pero con explicaciones limitadas o poco claras.	No logra identificar ni explicar la integración con sistemas empresariales.
Análisis Crítico del Caso Tecnológico	Realiza un análisis crítico completo, considerando múltiples perspectivas y evidencias del caso.	Analiza el caso con criterio adecuado, aunque con menor profundidad o variedad de perspectivas.	Presenta un análisis básico, con poco desarrollo crítico o foco limitado.	No realiza análisis crítico o presenta argumentos poco fundamentados.
Consideración de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Incorpora de manera explícita y profunda aspectos de DEI en el análisis, mostrando sensibilidad y propuestas inclusivas.	Menciona aspectos de DEI y los relaciona adecuadamente con el caso tecnológico.	Reconoce la importancia de DEI, pero con integración superficial o limitada.	No considera ni menciona aspectos de DEI en el análisis.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Claridad y Organización de la Presentación	Presenta la información de forma clara, organizada y coherente, facilitando la comprensión completa.	La presentación es clara y organizada, aunque con algunos detalles mejorables.	La presentación es comprensible, pero con desorden o falta de coherencia en algunos puntos.	La presentación es confusa, desorganizada o incompleta, dificultando la comprensión.