

Rúbrica Analítica para Evaluar el Ciclo de Vida de un Sistema de Información

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación de los estudiantes de educación técnica/tecnológica en el ciclo de vida de un sistema de información, considerando aspectos clave desde la planificación hasta el mantenimiento.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Ciclo de Vida de un Sistema de Información

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación de los estudiantes de educación técnica/tecnológica en el ciclo de vida de un sistema de información, considerando aspectos clave desde la planificación hasta el mantenimiento.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de las fases del ciclo de vida	Describe todas las fases del ciclo de vida con claridad y detalle, mostrando comprensión profunda.	Describe la mayoría de las fases con claridad, omitiendo algunos detalles menores.	Menciona las fases principales pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No identifica correctamente las fases o presenta información confusa.
Aplicación de la planificación y análisis de requisitos	Realiza un análisis exhaustivo y detallado de requisitos, incluyendo planificación precisa y justificada.	Presenta un análisis claro y adecuado de requisitos con planificación general correcta.	Incluye análisis y planificación, pero con falta de profundidad o algunos errores conceptuales.	Presenta un análisis superficial o incorrecto, sin planificación adecuada.
Diseño del sistema	Desarrolla un diseño completo, coherente y bien estructurado que responde a los requisitos.	El diseño es funcional y adecuado, aunque con algunos detalles poco desarrollados.	El diseño es básico y presenta incoherencias con los requisitos planteados.	No presenta un diseño claro o el diseño es inadecuado para el sistema.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Implementación y codificación	Realiza una implementación correcta, eficiente y documentada conforme al diseño.	Implementa el sistema adecuadamente con algunos errores menores o falta de documentación.	La implementación presenta errores significativos y/o está poco documentada.	No realiza la implementación o es incorrecta y sin documentación.
Pruebas y validación del sistema	Realiza pruebas exhaustivas que cubren todos los aspectos del sistema y valida resultados con precisión.	Ejecuta pruebas adecuadas que cubren la mayoría de funcionalidades con validación correcta.	Realiza pruebas limitadas o superficiales con validación incompleta.	No realiza pruebas o las pruebas no validan correctamente el sistema.
Documentación técnica y de usuario	Presenta documentación clara, completa y bien organizada para técnicos y usuarios finales.	Documenta adecuadamente con algunos detalles que podrían mejorarse o clarificarse.	La documentación es incompleta o poco clara en varios aspectos.	No presenta documentación o esta es insuficiente y confusa.
Mantenimiento y actualización del sistema	Propone un plan detallado y viable para mantenimiento y actualización continua del sistema.	Presenta un plan básico de mantenimiento con algunas consideraciones importantes.	Incluye un plan de mantenimiento superficial con falta de detalles o viabilidad limitada.	No considera el mantenimiento o propone un plan inexistente o inviable.
Comunicación y presentación del proyecto	Expone el proyecto con claridad, seguridad y estructura lógica, respondiendo preguntas con precisión.	Presenta el proyecto de forma clara, aunque con algunos errores menores o falta de fluidez.	La exposición es confusa o desorganizada, dificultando la comprensión del proyecto.	No presenta el proyecto o la presentación es incomprensible.