

Rúbrica Analítica para Evaluar Sistemas de Gestión de Calidad en Ingeniería Industrial

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería industrial | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y aplicación práctica de los Sistemas de Gestión de Calidad (SGC) por estudiantes de Ingeniería Industrial. Se evalúan aspectos clave relacionados con la comprensión teórica, análisis crítico, aplicación práctica y comunicación de los conceptos aprendidos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Sistemas de Gestión de Calidad en Ingeniería Industrial

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y aplicación práctica de los Sistemas de Gestión de Calidad (SGC) por estudiantes de Ingeniería Industrial. Se evalúan aspectos clave relacionados con la comprensión teórica, análisis crítico, aplicación práctica y comunicación de los conceptos aprendidos.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión de los conceptos fundamentales del SGC	Demuestra un dominio completo y profundo de los conceptos, términos y normativas de los Sistemas de Gestión de Calidad.	Entiende correctamente la mayoría de los conceptos, con algunas imprecisiones menores en términos o normativas.	Muestra comprensión limitada o confusa de los conceptos fundamentales del SGC.
Análisis crítico de la importancia del SGC en la industria	Realiza un análisis detallado y argumentado sobre la importancia y beneficios del SGC en procesos industriales.	Presenta un análisis adecuado, aunque con argumentos poco profundos o genéricos sobre la importancia del SGC.	No logra identificar claramente la relevancia del SGC o presenta argumentos poco coherentes.
Identificación y aplicación de normas ISO relacionadas	Identifica correctamente y aplica normas ISO relevantes con ejemplos claros y precisos.	Reconoce las normas ISO principales, pero la aplicación o ejemplos son superficiales o incompletos.	Confunde o no identifica las normas ISO relevantes para el SGC.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Diseño y propuesta de un plan de mejora basado en SGC	Elabora un plan detallado, coherente y factible que integra herramientas del SGC para mejorar procesos industriales.	Propone un plan de mejora, aunque con detalles o pasos poco claros o limitados en la integración del SGC.	No logra diseñar un plan de mejora o el plan carece de relación con los principios del SGC.
Uso de herramientas y técnicas de calidad (ej. PDCA, auditorías)	Aplica correctamente herramientas y técnicas con ejemplos prácticos y explicación clara de su uso y beneficios.	Utiliza herramientas y técnicas adecuadamente, aunque con explicaciones poco detalladas o ejemplos limitados.	No identifica ni aplica correctamente las herramientas y técnicas de calidad.
Interpretación y análisis de datos de calidad	Analiza e interpreta datos de calidad con precisión, identificando tendencias y proponiendo acciones basadas en evidencia.	Realiza análisis básico de datos, aunque con limitaciones en la interpretación o en las conclusiones extraídas.	No interpreta correctamente los datos o carece de análisis significativo.
Comunicación y presentación de resultados	Presenta la información de forma clara, organizada y profesional, utilizando recursos visuales adecuados y lenguaje técnico correcto.	La presentación es clara pero falta organización o uso efectivo de recursos visuales y lenguaje técnico.	La comunicación es confusa, desorganizada o poco profesional, dificultando la comprensión de los resultados.
Trabajo en equipo y aportes en actividades colaborativas	Participa activamente, contribuye con ideas relevantes y fomenta la colaboración efectiva en el grupo.	Participa en el equipo y aporta, aunque con contribuciones limitadas o poco constantes.	No participa adecuadamente ni aporta significativamente en el trabajo colaborativo.