

Rúbrica Analítica para Evaluar Introducción al SMS y Cultura de Seguridad en Ingeniería Industrial

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería industrial | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y comprensión de los estudiantes universitarios sobre los conceptos básicos, fundamentos, antecedentes, evolución, marco regulatorio y requisitos normativos nacionales e internacionales del Sistema de Gestión de Seguridad (SMS) en Ingeniería Industrial.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Introducción al SMS y Cultura de Seguridad en Ingeniería Industrial

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y comprensión de los estudiantes universitarios sobre los conceptos básicos, fundamentos, antecedentes, evolución, marco regulatorio y requisitos normativos nacionales e internacionales del Sistema de Gestión de Seguridad (SMS) en Ingeniería Industrial.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de conceptos básicos del SMS	Identifica con claridad y precisión todos los conceptos básicos del SMS, demostrando conocimiento profundo y adecuado uso de terminología técnica.	Identifica la mayoría de los conceptos básicos del SMS correctamente, aunque con algunas imprecisiones menores en la terminología.	Presenta dificultades para identificar los conceptos básicos del SMS, con errores frecuentes y uso incorrecto de términos.
Comprensión de los fundamentos del SMS	Explica claramente los fundamentos del SMS, mostrando comprensión completa y capacidad para relacionarlos con la práctica en Ingeniería Industrial.	Comprende los fundamentos del SMS, aunque la explicación puede ser general y con conexiones limitadas a la práctica profesional.	Presenta comprensión insuficiente o confusa de los fundamentos del SMS, sin lograr relacionarlos de manera adecuada.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de antecedentes y evolución de la seguridad operacional	Describe detalladamente los antecedentes históricos y la evolución de la seguridad operacional, demostrando conocimiento amplio y contextualizado.	Menciona los antecedentes y evolución de la seguridad operacional, aunque con detalles limitados o superficiales.	No identifica o describe incorrectamente los antecedentes y evolución de la seguridad operacional.
Comprensión del marco regulatorio del SMS	Analiza y explica con precisión el marco regulatorio del SMS aplicable a la Ingeniería Industrial, incluyendo sus objetivos y alcance.	Comprende el marco regulatorio del SMS, aunque la explicación carece de profundidad o algunos aspectos clave.	Presenta comprensión insuficiente o incorrecta del marco regulatorio del SMS.
Reconocimiento de requisitos normativos nacionales	Identifica y explica correctamente los principales requisitos normativos nacionales relacionados con el SMS en Ingeniería Industrial.	Reconoce algunos requisitos normativos nacionales, pero con explicaciones incompletas o imprecisas.	No identifica ni explica adecuadamente los requisitos normativos nacionales.
Reconocimiento de requisitos normativos internacionales	Identifica y detalla los principales requisitos normativos internacionales que regulan el SMS, mostrando comprensión clara de su impacto.	Reconoce algunos requisitos internacionales, pero sin un análisis profundo o con información incompleta.	No reconoce o explica incorrectamente los requisitos normativos internacionales.
Aplicación de conceptos del SMS a situaciones prácticas	Aplica con precisión los conceptos del SMS a ejemplos o casos prácticos relacionados con la Ingeniería Industrial, demostrando pensamiento crítico.	Aplica los conceptos a situaciones prácticas, aunque con algunas imprecisiones o falta de profundidad en el análisis.	Presenta dificultades para aplicar los conceptos del SMS en situaciones prácticas o los aplica incorrectamente.
Claridad y coherencia en la comunicación de ideas sobre SMS	Expresa ideas de forma clara, coherente y estructurada, facilitando la comprensión sobre el SMS y su cultura de seguridad.	Comunica ideas de manera comprensible, aunque con cierta falta de coherencia o estructura en algunos puntos.	La comunicación es confusa, incoherente o desorganizada, dificultando la comprensión de los temas sobre SMS.