

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desafío Lean

Rúbrica Analítica | Ingeniería | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de los estudiantes universitarios en la identificación y aplicación de principios Lean en un caso práctico. Cada criterio se evalúa de forma individual para proporcionar una visión detallada de sus fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desafío Lean

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de los estudiantes universitarios en la identificación y aplicación de principios Lean en un caso práctico. Cada criterio se evalúa de forma individual para proporcionar una visión detallada de sus fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	4 - Excelente	3 - Bueno	2 - En desarrollo	1 - Inicial
Identificación de desperdicios	Identifica correctamente y de forma exhaustiva todos los desperdicios presentes en el caso, demostrando comprensión profunda.	Identifica correctamente la mayoría de los desperdicios relevantes con algunos detalles menores ausentes.	Identifica algunos desperdicios, pero omite varios elementos clave o presenta confusiones.	Identificación insuficiente o incorrecta de los desperdicios, con poca o ninguna relación con el caso.
Análisis de causa raíz	Realiza un análisis claro y detallado de las causas raíz de los desperdicios, estableciendo conexiones lógicas.	Analiza las causas principales con claridad, aunque algunas conexiones podrían mejorarse.	Realiza un análisis superficial o incompleto de las causas raíz, con conexiones poco claras.	No presenta análisis de causa raíz o el análisis es irrelevante o erróneo.
Propuestas de mejora Lean	Propone soluciones innovadoras y viables basadas en principios Lean que abordan eficazmente los desperdicios identificados.	Presenta propuestas adecuadas basadas en Lean con viabilidad y relevancia aceptables.	Propone algunas mejoras, pero con poca alineación a los principios Lean o viabilidad limitada.	No propone soluciones claras o las propuestas no están relacionadas con Lean.

Criterio	4 - Excelente	3 - Bueno	2 - En desarrollo	1 - Inicial
Aplicación de herramientas Lean	Utiliza correctamente herramientas Lean (como VSM, 5S, Kaizen) para apoyar el análisis y las propuestas.	Aplica herramientas Lean de forma adecuada aunque con algunas imprecisiones o limitaciones.	Usa herramientas Lean de manera superficial o incorrecta que no aporta al análisis final.	No utiliza herramientas Lean o las emplea de forma inapropiada.
Claridad y coherencia del informe	El informe está muy bien estructurado, con ideas claras y argumentación lógica que facilita la comprensión.	El informe es claro y coherente, aunque algunas secciones podrían organizarse mejor.	El informe presenta ideas poco claras o desorganizadas que dificultan su comprensión.	Informe confuso, desorganizado o incompleto, sin coherencia aparente.
Trabajo en equipo y colaboración	Demuestra excelente colaboración y contribución activa, integrando las ideas del equipo eficazmente.	Participa de forma adecuada en el trabajo en equipo, apoyando y aportando.	Participa de manera limitada o con aportes poco relevantes para el equipo.	No participa o dificulta el trabajo en equipo.
Presentación oral (si aplica)	Presenta con seguridad, claridad y uso adecuado de recursos, respondiendo con precisión a preguntas.	Presenta de forma clara y ordenada, con algunos detalles que podrían mejorarse.	Presenta con falta de claridad o seguridad, dificultando la comprensión.	No presenta o lo hace de manera inadecuada y sin preparación.
Uso de fuentes y referencias	Utiliza fuentes confiables y actualizadas, citándolas correctamente según normas académicas.	Incluye fuentes adecuadas con algunas imprecisiones en las referencias.	Usa pocas fuentes o de dudosa calidad, con referencias incorrectas.	No utiliza fuentes o no cita ninguna referencia.