

Rúbrica Analítica para la Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos en Ingeniería Industrial

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería industrial | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada y específica las competencias de los estudiantes universitarios en la formulación, evaluación y administración de proyectos en Ingeniería Industrial, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio clave.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos en Ingeniería Industrial

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada y específica las competencias de los estudiantes universitarios en la formulación, evaluación y administración de proyectos en Ingeniería Industrial, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio clave.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Definición clara y precisa del problema y objetivos del proyecto	Presenta una definición muy clara, precisa y completa del problema y objetivos, alineados con las necesidades del contexto industrial.	Definición clara y adecuada del problema y objetivos, aunque con detalles menores que podrían mejorarse.	Definición general del problema y objetivos, pero con falta de precisión o ciertos aspectos importantes omitidos.	Definición confusa o incompleta del problema y objetivos, dificultando la comprensión del proyecto.
2. Aplicación de herramientas y técnicas de análisis para la evaluación del proyecto	Emplea correctamente y con profundidad herramientas analíticas avanzadas y pertinentes para evaluar el proyecto.	Utiliza adecuadamente herramientas y técnicas, aunque con menor profundidad o algunos detalles mejorables.	Aplica herramientas básicas, pero de forma limitada o con errores que afectan la evaluación.	No aplica o utiliza incorrectamente herramientas y técnicas de análisis para la evaluación.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
3. Elaboración del presupuesto y análisis financiero	Desarrolla un presupuesto detallado, coherente y un análisis financiero completo que justifica el proyecto.	Presupuesto y análisis financiero adecuados, pero con algunos detalles o cálculos poco claros.	Presupuesto y análisis financiero básicos, con omisiones o errores relevantes.	Presupuesto y análisis financiero insuficientes o incorrectos, sin justificación clara.
4. Planificación y cronograma del proyecto	Planificación detallada con cronograma realista, bien organizado y con asignación clara de tareas y recursos.	Planificación y cronograma adecuados, aunque con algunas actividades o tiempos poco definidos.	Cronograma y planificación superficiales o con falta de claridad en la organización del proyecto.	Planificación y cronograma ausentes o mal estructurados, sin lógica ni organización.
5. Identificación y gestión de riesgos	Identifica exhaustivamente los riesgos relevantes y propone estrategias efectivas y claras para su gestión.	Reconoce la mayoría de riesgos importantes y sugiere medidas adecuadas para mitigarlos.	Identificación limitada de riesgos, con estrategias poco desarrolladas o superficiales.	No identifica riesgos relevantes ni propone acciones para su gestión.
6. Comunicación y presentación del proyecto	Presenta el proyecto con claridad, coherencia y profesionalismo, usando recursos visuales efectivos y lenguaje técnico apropiado.	Presentación clara y ordenada, con algunos detalles de comunicación que podrían mejorarse.	Presentación comprensible pero con deficiencias en el orden, lenguaje o uso de recursos visuales.	Presentación confusa, desorganizada o poco profesional, dificultando la comprensión.
7. Aplicación de normativas y estándares de Ingeniería Industrial	Integra adecuadamente todas las normativas y estándares aplicables, demostrando conocimiento profundo y correcto uso.	Aplica la mayoría de normas y estándares relevantes, con pequeños errores o ausencias.	Uso limitado o parcial de normativas y estándares, con errores significativos.	No considera normativas ni estándares en el desarrollo del proyecto.
8. Innovación y mejora continua en el proyecto	Incorpora soluciones innovadoras y estrategias de mejora continua que aportan valor significativo al proyecto.	Incluye algunas ideas innovadoras o propuestas de mejora, aunque no muy desarrolladas.	Propuestas de mejora o innovación poco claras o escasas, con bajo impacto en el proyecto.	No presenta elementos de innovación ni estrategias para mejora continua.

