

Rúbrica Analítica para Evaluación de MTT en Ingeniería Industrial

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería industrial | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica y tecnológica en la asignatura de Métodos y Tiempos de Trabajo (MTT) en Ingeniería Industrial. Se valoran aspectos clave del análisis y aplicación de técnicas de medición de tiempos y mejora de procesos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de MTT en Ingeniería Industrial

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica y tecnológica en la asignatura de Métodos y Tiempos de Trabajo (MTT) en Ingeniería Industrial. Se valoran aspectos clave del análisis y aplicación de técnicas de medición de tiempos y mejora de procesos.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de conceptos básicos de MTT	Demuestra comprensión profunda y precisa de todos los conceptos fundamentales de MTT.	Muestra buena comprensión de la mayoría de los conceptos, con pocas imprecisiones.	Comprende los conceptos básicos pero con algunas confusiones o errores relevantes.	No demuestra comprensión adecuada de los conceptos fundamentales de MTT.
Aplicación correcta de técnicas de medición de tiempos	Aplica las técnicas con precisión completa y justifica adecuadamente cada paso.	Aplica correctamente las técnicas, con pequeños errores que no afectan el resultado final.	Aplica técnicas con errores que afectan parcialmente la validez de la medición.	No aplica correctamente las técnicas o no realiza mediciones válidas.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación y análisis de operaciones y movimientos	Identifica y analiza todas las operaciones y movimientos con detalle y exactitud.	Identifica la mayoría de operaciones y movimientos con análisis adecuado.	Identifica algunas operaciones o movimientos pero con análisis superficial o incompleto.	No identifica ni analiza correctamente las operaciones y movimientos.
Elaboración de diagramas de procesos y cronogramas	Elabora diagramas y cronogramas claros, detallados y perfectamente organizados.	Elabora diagramas y cronogramas completos y ordenados con algunos detalles menores faltantes.	Elabora diagramas y cronogramas que carecen de algunos elementos importantes o tienen errores de organización.	No elabora diagramas o cronogramas claros o completos.
Interpretación de resultados y propuesta de mejoras	Interpreta resultados con claridad y propone mejoras innovadoras y viables.	Interpreta resultados adecuadamente y sugiere mejoras aplicables.	Interpreta resultados de forma limitada y propone mejoras poco claras o poco viables.	No interpreta resultados ni propone mejoras relevantes.
Precisión en el registro y presentación de datos	Registra y presenta datos con total precisión, claridad y formato profesional.	Registra y presenta datos correctamente, con algunos errores menores en formato o claridad.	Registra datos con errores frecuentes y presentación poco clara.	Los datos están incompletos, imprecisos o mal presentados.
Trabajo en equipo y colaboración	Participa activamente, aportando ideas y facilitando la colaboración efectiva del grupo.	Colabora adecuadamente con el grupo y cumple con sus responsabilidades.	Colabora de forma limitada y depende en exceso del grupo para cumplir tareas.	No colabora ni participa en el trabajo en equipo.
Cumplimiento de tiempos y entrega de la tarea	Entrega el trabajo completo y puntual, cumpliendo con todos los requerimientos.	Entrega el trabajo completo con ligera demora o faltando detalles menores.	Entrega parcial o con retraso significativo que afecta la evaluación.	No entrega el trabajo o lo hace fuera de plazo sin justificación.