

Rúbrica Holística para Evaluación Mixta en Ingeniería Industrial - Instrumentación y Control

Rúbrica Holística | Ingeniería | Ingeniería industrial | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera integral el conocimiento y aplicación de los dispositivos de instrumentación y control en sistemas automatizados, en concordancia con los objetivos establecidos para estudiantes de educación técnica y tecnológica.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluación Mixta en Ingeniería Industrial - Instrumentación y Control

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera integral el conocimiento y aplicación de los dispositivos de instrumentación y control en sistemas automatizados, en concordancia con los objetivos establecidos para estudiantes de educación técnica y tecnológica.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Reconocimiento de características técnicas de dispositivos	Demuestra comprensión clara y precisa de las características técnicas de los dispositivos de instrumentación y control, explicando su función dentro del sistema automatizado.	
Identificación de dispositivos en planos normalizados	Identifica correctamente los dispositivos de instrumentación y control en planos normalizados, aplicando la normativa vigente sin errores.	
Explicación de funciones a partir de planos normalizados	Explica de manera coherente y completa la función de los dispositivos basándose en la interpretación de los planos normalizados de automatización.	
Asociación entre dispositivos en planos y sistema físico	Relaciona adecuadamente los dispositivos representados en planos con la disposición y estructura física del sistema automatizado, apoyándose en procedimientos, manuales y normativas.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Especificación de características técnicas según requerimientos de producción	Especifica con precisión las características técnicas de los dispositivos considerando los requerimientos técnicos de producción y la funcionalidad del sistema automatizado.	
Aplicación de normativa vigente	Aplica consistentemente la normativa vigente en la identificación, interpretación y especificación de dispositivos de instrumentación y control.	
Integración de información técnica y práctica	Integra efectivamente información técnica, manuales y procedimientos para interpretar y justificar la función y ubicación de los dispositivos en el sistema.	
Claridad y coherencia en la presentación del trabajo	Presenta el trabajo de forma clara, estructurada y coherente, facilitando la comprensión de los conceptos y análisis realizados.	