

Rúbrica Analítica para Evaluación de Acabamientos en Ingeniería Civil

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería civil | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y aplicación de los acabados internos y externos en edificaciones, destacando la identificación de materiales, selección adecuada según el proyecto, comprensión de procedimientos constructivos y la capacidad para interpretar y representar detalles constructivos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Acabamientos en Ingeniería Civil

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y aplicación de los acabados internos y externos en edificaciones, destacando la identificación de materiales, selección adecuada según el proyecto, comprensión de procedimientos constructivos y la capacidad para interpretar y representar detalles constructivos.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación de acabados internos (revoques, texturados, pisos, azulejos, cerámicas, piedras, porcelanatos)	Identifica de forma completa y precisa todos los acabados internos, demostrando conocimiento profundo de sus características y aplicaciones.	Identifica la mayoría de los acabados internos con precisión, mostrando buen conocimiento general.	Identifica algunos acabados internos, pero con confusiones o imprecisiones en ciertas características.	No logra identificar adecuadamente los acabados internos o presenta información incorrecta en la mayoría de los casos.
Identificación de acabados externos (revoques, texturados, pastillas, gres cerámicos, materiales sintéticos)	Reconoce y describe con exactitud todos los acabados externos, incluyendo materiales sintéticos actuales y sus usos.	Reconoce la mayoría de los acabados externos y materiales sintéticos, con algunas omisiones menores.	Reconoce algunos acabados externos pero presenta confusión o falta de detalle en materiales sintéticos.	No identifica correctamente los acabados externos ni los materiales sintéticos asociados.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Selección adecuada de acabados según uso y requerimientos del proyecto	Selecciona acabados internos y externos óptimos, justificando su elección con base en el uso, durabilidad y estética del proyecto.	Selecciona adecuadamente los acabados, con justificaciones mayormente correctas y coherentes.	Selecciona acabados con justificaciones poco claras o parciales, sin considerar todos los requerimientos.	Realiza selecciones inapropiadas o sin justificación relacionada al uso y requerimientos del proyecto.
Comprensión de normas de resistencia y aplicación en acabados constructivos	Demuestra comprensión profunda de las normas, aplicándolas correctamente en los procedimientos y selección de materiales.	Entiende las normas principales y las aplica correctamente en la mayoría de los casos.	Comprende parcialmente las normas, con errores o lagunas en su aplicación.	No demuestra comprensión adecuada de las normas ni su aplicación en acabados.
Conocimiento y explicación de procedimientos constructivos para colocación de acabados	Describe detalladamente los procedimientos constructivos, indicando pasos, técnicas y precauciones con claridad.	Describe procedimientos constructivos con detalles suficientes, aunque con algunas omisiones menores.	Presenta explicación básica de los procedimientos, con falta de profundidad o algunos errores.	No explica adecuadamente los procedimientos o presenta información incorrecta.
Interpretación de detalles constructivos de terminaciones	Interpreta y representa con precisión todos los detalles constructivos relevantes, reflejando un alto nivel de comprensión técnica.	Interpreta y representa correctamente la mayoría de los detalles constructivos, con mínimas imprecisiones.	Interpreta algunos detalles constructivos pero con errores o falta de claridad en la representación.	No interpreta ni representa correctamente los detalles constructivos de terminaciones.
Propuesta de sistemas de acabamiento adecuados según criterios de ingeniería civil	Propone sistemas de acabamiento innovadores y técnicamente sólidos, considerando todos los criterios de ingeniería civil relevantes.	Propone sistemas adecuados y técnicamente viables, con consideración de la mayoría de los criterios importantes.	Propone sistemas con viabilidad limitada o que omiten algunos criterios técnicos importantes.	No propone sistemas adecuados o carece de fundamentación técnica para su elección.