

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación para Proyecto de Ingeniería

Autoevaluación y Coevaluación | Ingeniería | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite evaluar el trabajo individual y en equipo en proyectos que involucran memoria de cálculo, normativa, calidad de planos y presupuesto, defensa oral, autocrítica, integración de materiales distintos, y uso de software especializado. Los criterios se valoran en dos niveles: desempeño excelente y desempeño pobre, con espacio para comentarios.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación para Proyecto de Ingeniería

Esta rúbrica permite evaluar el trabajo individual y en equipo en proyectos que involucran memoria de cálculo, normativa, calidad de planos y presupuesto, defensa oral, autocrítica, integración de materiales distintos, y uso de software especializado. Los criterios se valoran en dos niveles: desempeño excelente y desempeño pobre, con espacio para comentarios.

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Memoria de cálculo y aplicación de normativa	Memoria clara, detallada y correcta. Cumple rigurosamente con la normativa vigente y justifica todas las decisiones técnicas.	Memoria incompleta o confusa. No cumple con la normativa o presenta errores técnicos significativos.	
Calidad de planos y presupuesto	Planos precisos, legibles y completos. Presupuesto detallado y coherente con el proyecto.	Planos poco claros, incompletos o con errores. Presupuesto impreciso o inconsistente.	
Defensa oral y autocrítica	Presentación clara, segura y bien estructurada. Reconoce fortalezas y áreas de mejora con honestidad.	Presentación poco clara o insegura. Falta de autocrítica o reconocimiento de errores.	

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Trabajo en equipo y seguimiento	Colaboración efectiva, comunicación constante y cumplimiento de roles. Seguimiento organizado y puntual.	Falta de colaboración o comunicación. Roles incumplidos y seguimiento deficiente.	
Integración de materiales acero y madera	Diseño ingenioso y seguro que une ambos materiales respetando sus propiedades y normativas.	Diseño que no considera adecuadamente las diferencias o limitaciones de los materiales, comprometiendo la seguridad.	
Precisión en el manejo de SAP2000	Modelado correcto y detallado, con resultados coherentes y justificados.	Modelado incorrecto o incompleto, con errores que afectan la validez del análisis.	
Precisión en el manejo de CYPE	Uso adecuado de herramientas, generación de resultados fiables y aplicación correcta de normativas.	Uso inadecuado o superficial del software, resultados erróneos o sin justificación normativa.	
Autonomía y responsabilidad en la entrega	Entrega puntual, con compromiso y gestión autónoma de las tareas asignadas.	Retrasos frecuentes, falta de responsabilidad o dependencia excesiva del equipo.	