

Rúbrica de Lista de Verificación para Evaluación del Portafolio de Temas en Ingeniería Civil

Lista de Verificación | Ingeniería | Ingeniería civil | 4 niveles

Descripción

Esta lista de verificación evalúa la inclusión y el desarrollo adecuado de los temas fundamentales tratados en el curso, con el objetivo de verificar la cobertura y comprensión de conceptos clave en mecánica de suelos y análisis de esfuerzos.

Rúbrica

Rúbrica de Lista de Verificación para Evaluación del Portafolio de Temas en Ingeniería Civil

Esta lista de verificación evalúa la inclusión y el desarrollo adecuado de los temas fundamentales tratados en el curso, con el objetivo de verificar la cobertura y comprensión de conceptos clave en mecánica de suelos y análisis de esfuerzos.

Criterio de Evaluación	Presente (Sí/No)
1. Introducción al curso y repaso claro de esfuerzos efectivos y esfuerzos transmitidos en masas de suelo.	☐
2. Resolución correcta de problemas relacionados con incremento de esfuerzos en suelos.	☐
3. Explicación y aplicación adecuada de la teoría de Boussinesq y Westergaard en zapatas aisladas.	☐
4. Descripción precisa de la distribución de esfuerzos bajo áreas cargadas, incluyendo el uso de cartas de influencia y software geotécnico.	☐
5. Presentación clara de las trayectorias de esfuerzos en el espacio p-q y el círculo de Mohr con interpretación gráfica correcta.	☐
6. Análisis detallado de la relación esfuerzo-deformación en arenas y arcillas con base en curvas esfuerzo-deformación.	☐
7. Organización coherente y secuencial de los temas tratados en el portafolio, facilitando la comprensión del contenido.	☐
8. Uso adecuado de terminología técnica y correcta presentación gráfica en el desarrollo de los temas.	☐

