

Rúbrica para Verificación de Portafolio: Temas de Geotecnia en Ingeniería Civil

Lista de Verificación | Ingeniería | Ingeniería civil | 4 niveles

Descripción

Lista de verificación para evaluar la inclusión y desarrollo adecuado de los temas relacionados con problemas geotécnicos en cimentaciones, propiedades de suelos y sistemas de clasificación, en trabajos universitarios.

Rúbrica

Rúbrica para Verificación de Portafolio: Temas de Geotecnia en Ingeniería Civil

Lista de verificación para evaluar la inclusión y desarrollo adecuado de los temas relacionados con problemas geotécnicos en cimentaciones, propiedades de suelos y sistemas de clasificación, en trabajos universitarios.

Criterio de Evaluación	Presente (Sí/No)
1. Introducción clara que identifique y explique los problemas geotécnicos en cimentaciones.	
2. Descripción completa del origen, meteorización, transporte y depósito de suelos.	
3. Explicación detallada de las relaciones peso-volumen incluyendo humedad, vacíos, saturación y gravedad específica.	
4. Presentación de los Límites de Atterberg y plasticidad con resultados del ensayo de LL, LP e IP.	
5. Análisis de suelos granulares: granulometría, coeficientes Cu y Cc, con inclusión del ensayo de tamizado.	
6. Evaluación de suelos finos mediante sedimentación e hidrómetro; presentación del ensayo granulométrico por hidrómetro.	
7. Descripción y aplicación de los sistemas de clasificación SUCS y AASHTO en muestras reales.	
8. Presentación organizada y coherente que permita la verificación completa del portafolio de temas tratados.	