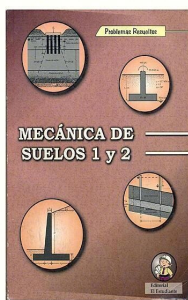


Este libro es la segunda edición de una obra sobre mecánica de suelos, que se terminó de revisar antes del fallecimiento de Karl Terzaghi en 1963. El autor de este prefacio agradece que el libro refleje la aportación de Terzaghi, pero también asume la responsabilidad de las posibles limitaciones que no pudo corregir. Terzaghi se encargó de revisar los temas de estabilidad de taludes y diques, que fueron su especialidad en sus últimos años.



El libro es una selección de la amplia literatura sobre mecánica de suelos que se ha generado en las últimas dos décadas. Si quieres saber más sobre este libro de mecánica de suelos pdf, puedes consultar los detalles, ejemplos y ayuda que se ofrecen en el sitio web de Academia.edu, que usa cookies para personalizar el contenido, los anuncios y la experiencia del usuario. Al usar este sitio, aceptas el uso de cookies y la Política de Privacidad. Este libro es una introducción a la mecánica de suelos, una rama de la ingeniería civil que estudia el comportamiento de los suelos bajo diferentes condiciones. El libro está basado en las notas de clase de los autores, que han incorporado los avances más recientes en el campo. Los autores agradecen la colaboración de la señora Josephine B. Hegenbart, que ha realizado un excelente trabajo de mecanografía del manuscrito. El libro se divide en tres partes: Parte I. Propiedades físicas de los suelos, que abarca los capítulos 1, 2 y 3. En estos capítulos se definen y se miden las propiedades índices, hidráulicas y mecánicas de los suelos. Parte II. Esfuerzos y deformaciones en los suelos, que comprende los capítulos 4, 5 y 6. En estos capítulos se analizan los conceptos de esfuerzo, deformación, consolidación y resistencia al corte de los suelos. Parte III. Aplicaciones de la mecánica de suelos, que incluye los capítulos 7, 8 y 9. En estos capítulos se presentan algunos problemas prácticos de la ingeniería geotécnica, como la capacidad de carga de las cimentaciones, la estabilidad de los taludes y la presión de los suelos sobre las estructuras. Este libro es una fuente de información útil y actualizada para los estudiantes y profesionales interesados en la mecánica de suelos. Si desea descargar el libro de mecánica de suelos pdf, puede hacerlo desde el sitio web de Academia.edu, donde también podrá encontrar otros recursos relacionados con el tema. Academia.edu es una plataforma que le permite compartir y acceder a trabajos académicos de forma gratuita. Al usar nuestro sitio, usted acepta nuestra política de privacidad y el uso de cookies para mejorar su experiencia de usuario. Para saber más, consulte nuestra política de privacidad.