



RESUMEN DE PRESENTACIÓN DEL LIBRO

El 24 de octubre del presente año, la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) celebró la presentación del libro *Mecánica de suelos no saturados*, de los autores Eduardo Rojas González, Omar Chávez Alegría y Felipe Romero Zepeda. Este libro, publicado como el primer EPUB de la universidad, representa un avance significativo hacia la digitalización de materiales educativos especializados. Durante el evento, los autores abordaron conceptos fundamentales del estudio de suelos no saturados en la ingeniería geotécnica, resaltando temas como el modelo sólido poroso, el modelo acoplado para el comportamiento de suelos y las curvas de retención agua-suelo. Explicaron que el modelo sólido poroso permite analizar la estructura del suelo considerando el espacio de poros y su interacción con líquidos y gases, mientras que el modelo acoplado es esencial para describir la respuesta mecánica del suelo frente a variaciones de humedad y carga. Las curvas de retención agua-suelo, por su parte, fueron presentadas como herramientas cruciales para evaluar la capacidad de los suelos de retener agua bajo diferentes condiciones de succión y humedad. El libro consolidándose como una referencia integral para estudiantes, investigadores y profesionales que buscan comprender la complejidad y el impacto del comportamiento de suelos no saturados en la estabilidad de estructuras y proyectos de ingeniería.