

# Universidad Nacional Autónoma de México

## Caracterización dinámica de yacimientos

Moisés Velasco Lozano, PhD

Homework 1

[https://classroom.github.com/a/DQ3U15r\\_](https://classroom.github.com/a/DQ3U15r_)

1. Desarrolle la derivación de la ecuación de Darcy para un medio poroso con un cierto ángulo de inclinación. Mencione todas las consideraciones para la derivación. Por ejemplo una consideración es que es un medio homogéneo. Incluya una figura describiendo todas sus características y detalles necesarios. La figura mostrada es como referencia únicamente.

