

UNIDAD 7: ~~Semejanza Dinámica~~ Análisis dimensional

Análisis dimensional. Teorema de Buckingham.

Capítulo 7: Mecánica de los Fluidos, Çengel & Cimbala

Semejanza geométrica, cinemática y dinámica.

Capítulo 8 Mecánica de los fluidos, Shames

Capítulo 5 Mecánica de Fluidos e Hidráulica, Giles

Criterios de semejanza: Números de Euler, Froude, Reynolds, Weber y Mach. Ecuación de Bertrand. ¿?

Capítulo 8 Mecánica de los fluidos, Shames

Capítulo 5 Mecánica de Fluidos e Hidráulica, Giles

Apuntes de Mecánica de Fluidos, 3. ANÁLISIS DIMENSIONAL., Martínez de la Calle
(http://sgpwe.izt.uam.mx/files/users/uami/hja/file/Mec_Fluid_CBS/tema_3_analisis_dimensional_0405.pdf)

Tipos de modelos. Simulación.

Capítulo 7: Mecánica de los Fluidos, Çengel & Cimbala

Capítulo 5: Mecánica de los Fluidos, White, Frank M.

Capítulo 8 Mecánica de los fluidos, Shames

Apuntes de Mecánica de Fluidos, 3. ANÁLISIS DIMENSIONAL., Martínez de la Calle
(http://sgpwe.izt.uam.mx/files/users/uami/hja/file/Mec_Fluid_CBS/tema_3_analisis_dimensional_0405.pdf)

Presentación: <https://prezi.com/no2--mjlcopw/semejanza-y-analisis-dimensional/>