

Mecánica del Continuo
Profesor: María Luisa Cordero
Auxiliar: Cristian Villalobos



Auxiliar 10

1. Flujo entre dos esferas concéntricas

Determinar el campo de velocidades entre dos esferas concéntricas de radio $a < b$ que rotan con velocidad angular constante $\Omega_{1,2}$.

2. El Stokeslet

Resuelva la ecuación de Stokes para el caso de una fuerza puntual $\mathbf{f} = \mathbf{F}\delta(\mathbf{x})$.