

POSGRADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS, UNAM
MODELACIÓN MATEMÁTICA DEL OCÉANO Y LA ATMÓSFERA
SEMESTRE 2024 - 2
TAREA 7

PROFESOR: DR. GERARDO HERNÁNDEZ DUEÑAS

Para entregar : Lunes, 20 de mayo, 2024.

Se darán solo créditos parciales a respuestas que no incluyan detalles

Problema 1: Encuentra un flujo viscoso incompresible estacionario en un cilindro circular con radio $a > 0$ y con gradiente de presión ∇p .