



Universidad de Buenos Aires

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Facultad de Ingeniería
Departamento de Estabilidad



Estabilidad I – 84.02 / 64.11

Preguntas teóricas Temas 4 y 5 – Grupo 1
Mayo 2023

Nombre:

N° Padrón:

Curso:

Teoría

NOTA: responder las preguntas pensando que quien lee las respuestas no las conoce previamente, y debe saberlas y entenderlas gracias a la explicación de uds.

1. Esfuerzos internos: definir.
2. Esfuerzos internos sistemas 2D: Esfuerzo de corte: definir
3. Decir qué efecto tiene en los diagramas de Q y M una fuerza concentrada perpendicular a la barra analizada. Justificar la respuesta.
4. Condición de rigidez de reticulado plano