

# ANÁLISIS NUMÉRICO III – 2023

## Tercera Entrega

### ¡Para tener en cuenta!

- La actividad cierra el día viernes 24 de noviembre a las 23:59 hs. Deberá ser entregada como una tarea en el aula virtual de la materia.
- Para el primer ejercicio entregar un único archivo con código de nombre **apellido.py** o **apellido.ipynb**. Para el segundo, subir un archivo formato pdf con la resolución.
- Utilice docstrings para comentar el código.

### Lista 1

**Ejercicio 1.** Ejercicio 4, item a)

**Ejercicio 2.** Ejercicio 9

### Lista 2

**Ejercicio 1.** Ejercicio 4, item b)

**Ejercicio 2.** Ejercicio 8, items a), b) y c)

### Lista 3

**Ejercicio 1.** Ejercicio 4, item c)

**Ejercicio 2.** Ejercicio 5, items a) y b).

### Lista 4

**Ejercicio 1.** Ejercicio 6, item a)

**Ejercicio 2.** Ejercicio 3, items a) y b). Solo dar la primera fila de matriz de la rigidez.

### Lista 5

**Ejercicio 1.** Ejercicio 6, item b)

**Ejercicio 2.** Ejercicio 3, items a) y b). Solo dar la segunda fila de la matriz de rigidez.