



Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Eléctrica
IEE2113 – Teoría Electromagnética

Control 8

14 de mayo de 2024

Nombre:

Pregunta 1 [3 puntos]

Explique qué es el número de Courant-Friedrichs-Lewy y qué condiciones debe cumplir para una buena simulación numérica.

Pregunta 2 [3 puntos]

Considere el problema de estimación de potencial eléctrico 2D mediante diferencias finitas, visto en el Taller 02. Indique y explique los distintos pasos del algoritmo implementado en Python.