

ITESM
Campus Puebla
METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Adolfo Centeno

October 12, 2020

Table of contents

- 1 W10 - Sesión 1
- 2 W9 Sesión 1 - Tareas

W10 Sesión 1 - Actividades:

- 1 Metodo Newthton-Raphson para ecuaciones NO lineales:
Video Ec. 2x2.

Analizar y ejecutar el código en Matlab, modificar para ingresar sistema de ecuaciones F y la matriz Jacobiana J y datos de entrada X

- 2 Codigo Newthton-Raphson Ec 2x2

W9 Sesión 1 - Tareas

- 1 Resolver por Jacobi y Seidel: [ejercicio 1](#).
- 2 Resolver por Jacobi y Seidel: [ejercicio 2](#).