

ITESM
Campus Puebla
METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Adolfo Centeno

November 2, 2020

Table of contents

- 1 W11 - Sesion 1
- 2 W11 Sesion 1 - Tareas

W12 Sesión 1 - Actividades:

- 1 Polinomio de newthon **Valores de Xi Equidistantes.**
- 2 Resolver en Excel ejercicio de polinomio de newton de segundo grado.

xi yi

-4 4

-1 1

2 5

- 3 Comprobar con código en Matlab

W12 Sesión 1 - Tareas

- 1 Resolver el polinomio de 2o grado para los siguientes puntos.

x_i y_i

100 1.6729

105 1.4194

110 1.2102

- 2 Comprobar en Matlab