

ITESM
Campus Puebla
METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Adolfo Centeno

November 3, 2020

Table of contents

- 1 W11 - Sesión 1
- 2 W12 Sesión 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 de polinomio de newthon 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