

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



NOMBRE DE LA MATERIA:
MÉTODOS NUMÉRICOS.

NOMBRE DEL TEMA:
MANUAL DE INSTALACIÓN GIT.

NOMBRE DEL ALUMNO:
MIGUEL ANGEL MARTINEZ MARTINEZ.

NOMBRE DEL DOCENTE:
ING. EFRÉN FLORES CRUZ.

FECHA DE ENTREGA:
21/MARZO/2020.

$$f(x) = x^3 - x - 1 \quad x_0 = 1$$

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

$$x = x_0 = \frac{x^3 - x - 1}{3x^2 - 1}$$

$$x_1 = x_0 = \frac{(1)^3 - (1) - 1}{3(1)^2 - 1} = 1.5$$

$$x_2 = 1.5 = \frac{(1.5)^3 - (1.5) - 1}{3(1.5)^2 - 1} = 1.34$$

$$x_3 = 1.34 = \frac{(1.34)^3 - (1.34) - 1}{3(1.34)^2 - 1} = 1.327129264$$

12/03/2020